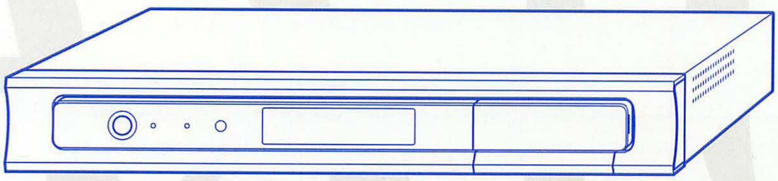
Empowered by Innovation NEC

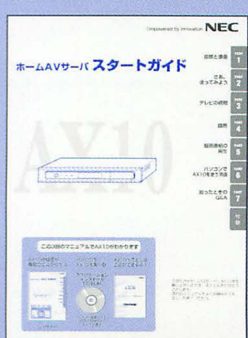
ホームAVサーバ スタートガイド

AX10



この3冊のマニュアルでAX10がわかります

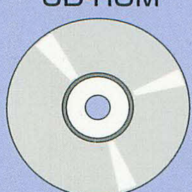
AX10の設定や機能のことがわかる



(この本です)

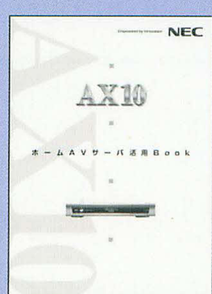
パソコンでAX10を楽しむ

アプリケーションインストールCD-ROM



『パソコン連携ガイド』がCD-ROMの中に入っています

AX10ってどんなことができるの?



・このたびはホームAVサーバ AX10をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
・添付のマニュアルをよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ご注意

(1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
(2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
(3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、ご購入元、またはNEC 121 コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本は、お取り換えいたします。ご購入元までご連絡ください。
(4) 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
(5) 本装置は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
(6) 海外NEC では、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
(7) ソフトウェアの全部または一部を著作権の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
(8) あなたがテレビ放送や録画物などから引用したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

■ 輸出に関する注意事項

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠していません。
本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。
また、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っていません。

本製品の輸出(個人による携行を含む)については、外国為替および外国貿易法に基づいて経済産業省の許可が必要となる場合があります。
必要な許可を取得せずに輸出すると同法により罰せられます。
輸出に際しての許可の要否については、ご購入頂いた販売店または当社営業拠点にお問い合わせください。

■ Notes on export

This product (including software) is designed under Japanese domestic specifications and does not conform to overseas standards. NEC*1 will not be held responsible for any consequences resulting from use of this product outside Japan. NEC*1 does not provide maintenance service nor technical support for this product outside Japan.

Export of this product (including carrying it as personal baggage) may require a permit from the Ministry of Economy, Trade and Industry under an export control law. Export without necessary permit is punishable under the said law. Customer shall inquire of NEC sales office whether a permit is required for export or not.

*1: NEC Corporation, NEC CustomTechnica, Ltd.

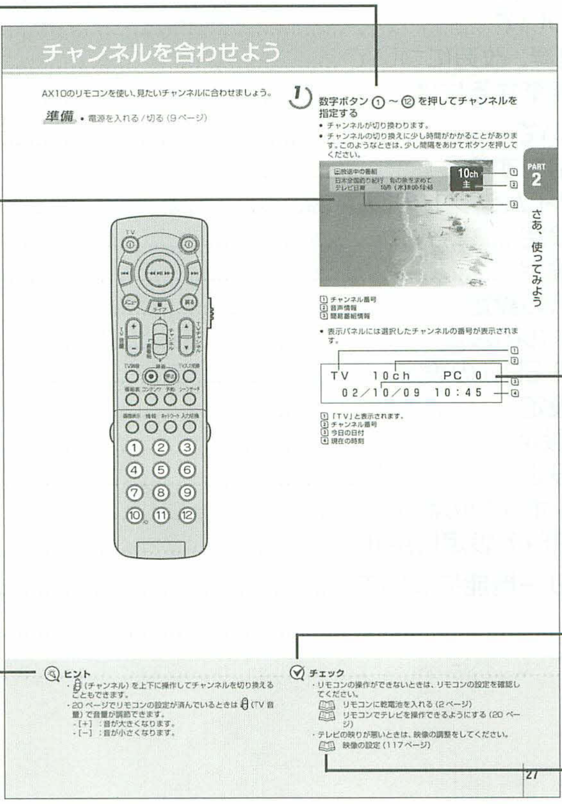
目次

853-810601-050-A
2002 年 11 月　初版

はじめに

マニュアルの読み方

このマニュアルで使用している記号の意味は次のとおりです。



1 リモコンのボタンを表します。

2 テレビの表示内容を表します。

3 別の操作方法や、知っておくと便利な機能などを紹介します。

4 AX10 本体の正面にある表示パネルの表示内容を表します。

5 注意事項や気をつけるべきことを説明します。

6 関連するページを表します。

◆このマニュアルでは、AX10 を安全にお使いいただくための注意事項を次のように記載しています。

⚠警告	注意事項を守っていただけない場合、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを示します。
⚠注意	注意事項を守っていただけない場合、人が傷害を負う可能性が想定されること、または物的損害のみ発生が想定されることを示します。
感電注意	注意事項を守っていただけない場合、発生が想定される障害または事故の内容を表しています。左のマークは感電の可能性が想定されることを示しています。このほかに、発火注意、けが注意、高温注意、破裂注意、毒物注意についても、それぞれ記載しています。

(禁止)	禁止事項を示します。
(プラグを抜く)	電源ケーブルのプラグを抜くように指示するものです。
(アース)	アース線を必ず接続するように指示するものです。

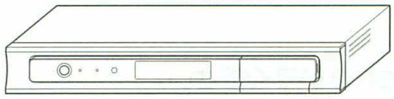
◆このマニュアルに記載している画面について

記載している画面は、実際と多少異なることがあります。

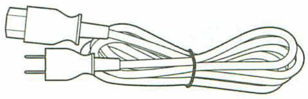
添付品の確認

次のものが揃っているか確認してください。万一、足りないものがあるときは、お買い上げの販売店までご連絡ください。

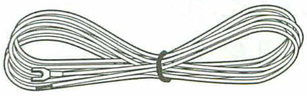
□ AX10本体



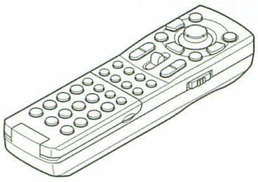
□ 電源ケーブル



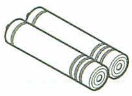
□ アース線



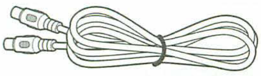
□ リモコン



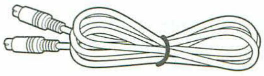
□ リモコン用アルカリ乾電池（単４形、２本）



□ アンテナケーブル（F型コネクタ付き）



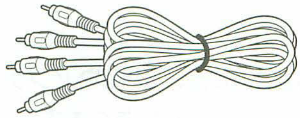
□ S映像ケーブル



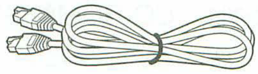
□ コンポジット映像ケーブル



□ 音声ケーブル



□ 100BASE-TX対応LANケーブル（ストレート）



□ アプリケーションインストールCD-ROM
□ ホームAVサーバ スタートガイド（このマニュアルです）
□ ホームAVサーバ活用Book
□ 121wareガイドブック
□ ソフトウェア使用契約書
□ ソフトウェアのご使用条件
ソフトウェア使用条件適用一覧
（一枚の紙両面に印刷されています）
□ お客様登録申込書
□ 保証書（梱包箱に貼りつけられています）

安全にお使いいただくために

・製品を使用する前に必ずこの「安全にお使いいただくために」をお読みください。
・注意事項を守って製品をご使用ください。

⚠警告

感電注意

●雷が鳴り出したら、本機やアンテナ線、各種ケーブル類に触れないでください。

落雷による感電の恐れがあります。

けが注意

●CD-ROM媒体は、CD-ROM対応プレーヤー以外では絶対使用しないでください。

大音量によって耳に障害を被ったり、スピーカを破損する恐れがあります。

毒物注意　破裂注意　発火注意

●乾電池は、お子さま、特に乳幼児の手の届かない安全な所へ保管してください。

乾電池内部には有害物質が含まれているため誤って飲み込んだり、なめたりすると危険です。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。

●乾電池を分解したり、ショートさせたり、加熱したり、火の中へ入れないでください。

発熱、破裂の原因となります。万一、内部の液がもれて眼に入ったり、液に触れた場合は、水でよく洗い流した後、直ちに医師に相談してください。

注意

●ビニール袋などの梱包材料は、お子さま、特に乳幼児の手の届かない安全な所に保管してください。

窒息事故などを起こす恐れがあります。

⚠注意

感電注意

●濡れた手で触らないでください。

電源ケーブルがコンセントに接続されているときに濡れた手で本機に触ると、感電の原因となります。

●本機内部には、水などの液体を入れないでください。

感電の原因となります。万一液体が入った場合は、電源を切って、ご購入元または当社指定のサービス窓口にご連絡ください。乾いているようでも、本体内部に水分が残っていることがあります。

発火注意

●本機内部に異物を入れないでください。

本機内部に金属類や燃えやすいものなどの異物が入ると、回路がショートして火災の原因となります。

●電源ケーブルのプラグにほこりがたまったままの状態で本機を使用しないでください。

電源ケーブルのプラグにほこりがたまったまま長い間清掃しないと、プラグのピンの間で放電（トラッキング現象）が起こり、火災の原因となります。

●電源ケーブルを抜くときは、必ずプラグ部分を持って抜いてください。

ケーブルを引っ張って抜くと、断線して火災の原因となります。

⚠注意

高温注意　発火注意

●本機の通風孔をふさがないでください。

内部に熱がこもり、火災の原因となります。

感電注意　発火注意

●本機のカバーを外したり、分解したりしないでください。

感電、火災の原因となります。

●本機を改造しないでください。

本機を改造、修理しないでください。感電、火災の原因となります。

●電源ケーブルを、重いもの（本機を含む）の下に敷いたり、折り曲げたままにするなどストレスをかけないようにしてください。

重いものの下に敷いたり、折り曲げたままにしたりすると、電源ケーブルが損傷（芯線の露出・断線等）し、そのまま使用すると火災、感電の原因になります。

破裂注意　発火注意　けが注意

●乾電池は必ず「アルカリ乾電池」を使用し、（＋）、（－）を正しく入れてください。使い切った電池はすぐに機器から取り出してください。

●乾電池を充電したり、直接ハンダ付けしたりしないでください。

●乾電池は直射日光・高温・高湿の場所を避けて保管してください。

以上のことを必ず守ってください。電池の使い方を間違えると、液もれや破裂の恐れがあり、機器の故障やけがなどの原因となります。

けが注意

●本体は安定した場所に設置してください。

本体が倒れると、けがの原因になります。

●ケーブル類を整理してください。

ケーブルを整理しておかないと、つまずいたり引っかけたりして、けがの原因になります。

●本機の上にはものを置かないでください。

落下して、けがの原因になります。

・**万が一、異常が発生した場合の対処について**

本機が故障や異常を起こしたときには、次のようにして対処してください。

・本機から煙が出たり、異臭がする
・本機が、手で触れられないほど熱い
・本機から、異常な音がする
・その他、本体および本体に接続されたケーブル類に、破損などの異常が生じたとき

↓

すぐに電源を切り、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。
※電源が切れないときには、そのまま電源ケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。

↓

ご購入元または当社指定のサービス窓口にご相談ください。

使用上のご注意

本機を置くのに適した場所

・室内
必ず屋内に置いてください。
・安定した水平な場所
本機が落ちるおそれがないことを確認してください。
・ホコリが少ない場所
・熱がこもらない場所
壁ぎわに設置するなどして本体の通風孔をふさいでしまうと、内部の温度が上昇し、動作不良や故障の原因になります。本機の前後左右から15cmのすきまを作ってください。
・直射日光が当たらない場所
直射日光が当たると、本機の外装に影響があったり、異常な動作をすることがあります。
・温度10℃～35℃、湿度20%～80%（結露しないこと）

本機の近くに置いてはいけないもの

・ストーブなどの暖房機器
暖房機器の近くに本機を置くと、本機の外装に影響があったり、異常な動作をすることがあります。
・薬品
薬品によっては、付着すると本機が溶けたり、変形することがあります。
・コードレス電話、携帯電話
コードレス電話や携帯電話などで通話中のときにノイズが入ることがあります。また、本機も電波の影響を受けてスピーカにノイズが入ることがあります。
・熱に弱いもの
本機が動作中は、若干の熱を持ちます。ビデオテープなどの熱に弱いものを置かないでください。

本機を使うときのご注意

・旅行などで長期間使用しないときは、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜いてください。
・ゴムやビニールなどを、本機に長時間接触させたままにしないでください。
本機にビニール袋をかぶせたり、本機の上に輪ゴムなどを置いたままにしないでください。本機の表面が変質する原因となります。
・本機のそばで、飲食・喫煙しないでください。
飲食物やタバコの灰が本体内部やリモコン内部に入ると、故障の原因となります。

ヒント

結露について

・空気中の水分が金属板などの表面に触れて水滴となる現象です。寒い屋外から暖かい室内に入るとメガネが曇ったりするのも、結露の一例です。本機を温度の低い場所から暖かい部屋に持ち込んだりすると、機械の外側や内部に結露することがあります。このようなときは、電源を入れずに1時間以上置いておき、結露が収まるのを待ってから使ってください。

著作権について

・テレビ放送などを本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
・著作権保護の情報(コピーガード)が含まれる映像は録画できません。

本機のハードディスクと録画データについて

本機には、ハードディスクが内蔵されており、ハードディスクに録画を行っています。ハードディスクは精密機器のため、取り扱いに特に注意していただく必要があります。

・振動や衝撃を与えないでください。また、不安定な場所や振動を受ける場所には設置しないでください。
・本機の動作中は、移動させたり、電源ケーブルを取り外さないでください。
・誤操作、衝撃、振動、故障や万一の不具合により、正常に録画されなかったり、録画データを失ったときなどの補償は、ご容赦ください。
・万が一の場合に録画した番組データを失わないためにも、大切な番組データはネットワークを介してパソコンに搭載されているCD-R/RWやDVD-R/RWなどのメディアへ書き出すことをおすすめします。

ハードディスク内容のクリアについて

AX10内蔵のハードディスクへ録画や消去を繰り返し行っていると、操作に対する反応が遅くなったり、パソコンで番組を見るときに映像がスムーズに表示されなくなったりすることがあります。

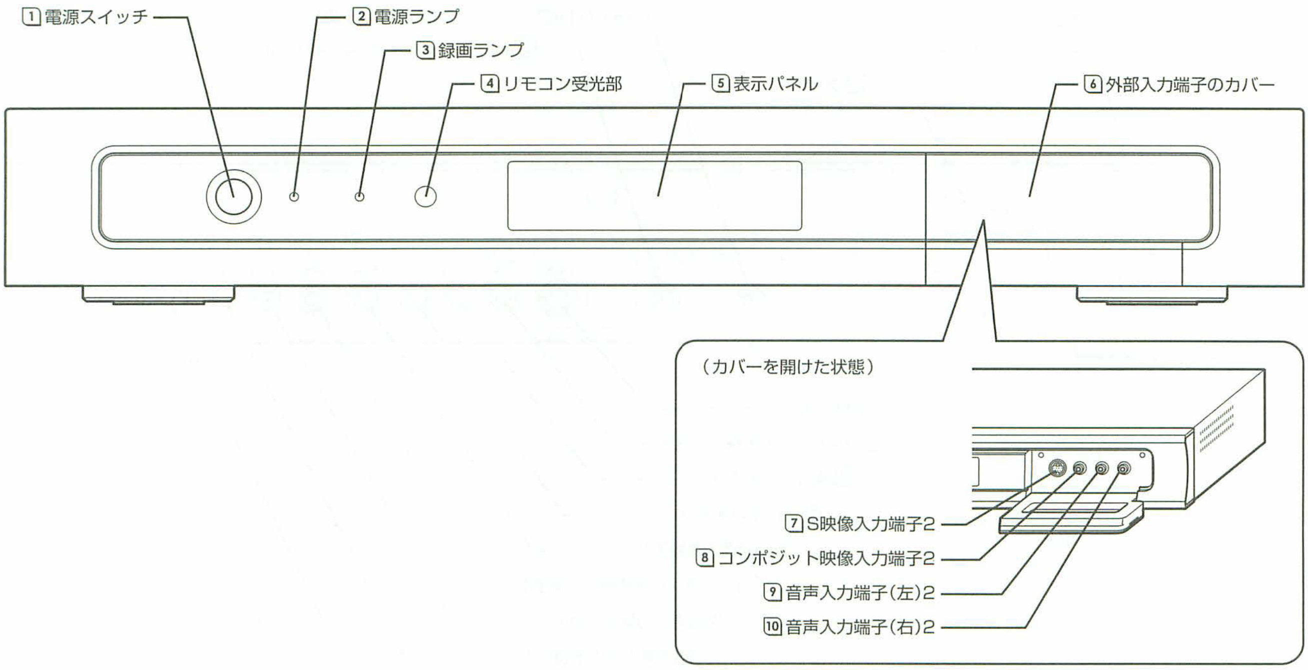
これは、ハードディスクの記録領域にバラバラに番組データが保存され、ハードディスクの動作に負荷がかかる状態になるためです。この場合、「予約情報・録画番組」を削除して、ハードディスクの内容をクリアする(127ページ)と解決することがあります。

チェック

・ハードディスク内容をクリアすると、それまで録画した番組データや録画を予約した情報はすべて削除されます。一度削除すると、復旧はできません。削除を行う前に番組データをパソコンにコピーしておくことをおすすめします。

各部の名称と役割

前面



① **電源スイッチ**
電源を入れたり切ったりするスイッチ。
電源を入れる / 切る（9 ページ）

② **電源ランプ**
電源の入 / 切状態を表示するランプ。

電源が入っているとき サーバモードになっているとき	緑色に点灯
電源が切れているとき	消灯

電源を入れる / 切る（9 ページ）

③ **録画ランプ**
録画中に赤色に点灯するランプ。

④ **リモコン受光部**
ここでリモコンの信号を受信します。リモコンはここに向けて操作してください。

⑤ **表示パネル**
動作状況を表すメッセージが表示されます。

⑥ **外部入力端子のカバー**
外部信号を入力するときに開けます。背面にも外部入力端子があります。

⑦ **S 映像入力端子 2**
S 映像入力用の端子。

⑧ **コンポジット映像入力端子 2**
コンポジット映像入力用の黄色の端子。

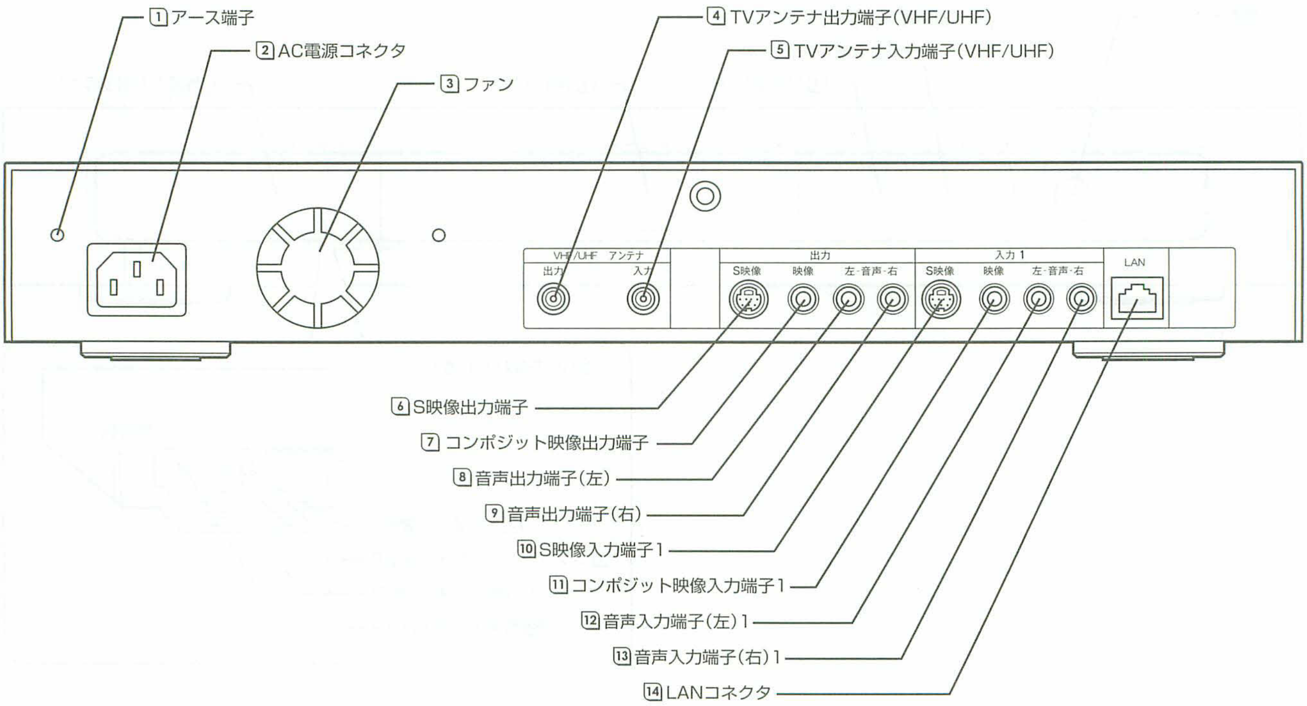
⑨ **音声入力端子（左）2**
左音声入力用の白色の端子。

⑩ **音声入力端子（右）2**
右音声入力用の赤色の端子。

チェック

・電源を入れる / 切る操作は AX10 に負担をかけるので、少なくとも 5 秒以上の間隔をあけてください。
本体の動作が停止し、操作できない状態になったときは、電源スイッチを約 4 秒以上押し続けることで、強制的に電源が切れます。なお、このとき、録画中のデータなどは消えてしまうことがあります。
強制的に電源を切った場合および、電源が入っているときやサーバモードのときにいったんコンセントを抜いた場合には、録画予約は実行されません。一度電源を入れてから再度通常の手順で電源を切るかサーバモードにしてください。

背面

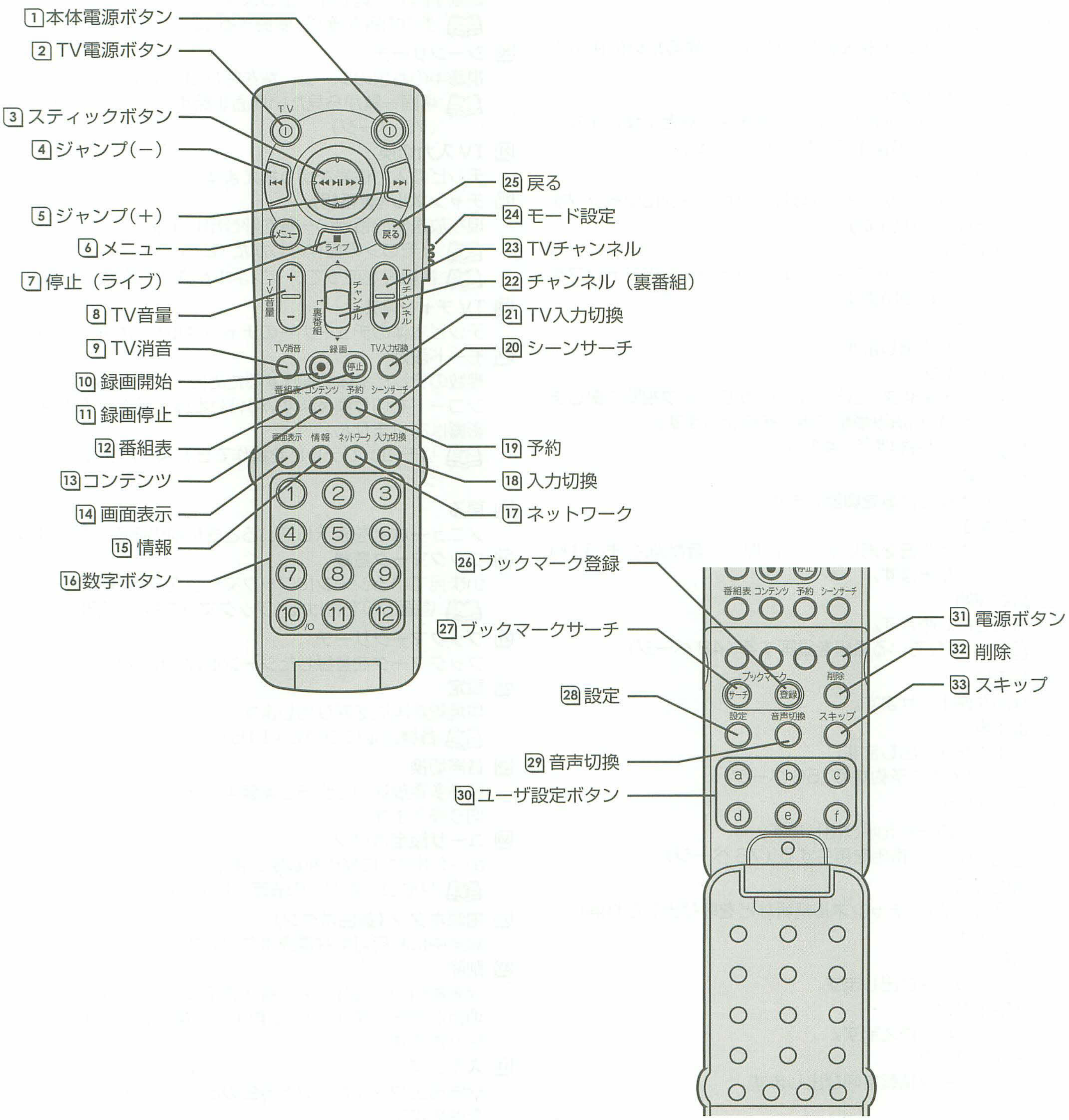


1. アース端子
   アース線を接続するための端子。
2. AC 電源コネクタ(AC100V)
   ACコンセントから本体に電源を供給するためのコネクタ。添付の電源ケーブルを接続します。
   添付の電源ケーブルは、AC コンセント側が普通の2ピン、本体側が特殊な3ピンになっています。
3. ファン
   本体内部を冷却するためのファン。壁などで通風孔をふさがないようにしてください。
4. TV アンテナ出力端子(VHF/UHF)
   テレビのアンテナ端子との接続に使う端子。
5. TV アンテナ入力端子(VHF/UHF)
   テレビ放送を受信するためのアンテナ端子。VHF と UHF の共用端子です。
6. S 映像出力端子
   テレビなどのS映像入力端子との接続に使う端子。
7. コンポジット映像出力端子
   テレビなどのコンポジット映像入力端子との接続に使う端子。
8. 音声出力端子(左)
   左音声出力用の端子。
9. 音声出力端子(右)
   右音声出力用の端子。
10. S 映像入力端子 1
    S 映像入力用の端子。
11. コンポジット映像入力端子 1
    コンポジット映像入力用の黄色の端子。
12. 音声入力端子(左)1
    左音声入力用の白色の端子。
13. 音声入力端子(右)1
    右音声入力用の赤色の端子。
14. LAN コネクタ
    100BASE-TX/10BASE-T 対応の Ethernet 用端子。パソコンとの接続に使います。

チェック

・CATV の周波数にも対応していますが、ケーブルテレビ会社によりサービス内容に違いがあり、AX10では受信できないチャンネルが存在することがあります。接続に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
・背面のキャップは外さないでください。

リモコン



（カバーを開けた状態）

① 本体電源ボタン
AX10本体の電源を入れたり切ったりするために使います。設定によっては、サーバモードとの切り換えに利用することもできます。

② TV電源ボタン
テレビ本体の電源を入れたり切ったりするために使います。

③ スティックボタン
メニューの項目選択や早送り・巻き戻しなどに使います。
リモコンの操作のしかた（2ページ）

④ ジャンプ（－）
番組の先頭やブックマーク登録されたシーンにジャンプするときなどに使います。

⑤ ジャンプ（＋）
番組の最後やブックマーク登録されたシーンにジャンプするときなどに使います。

⑥ メニュー
メニューを表示します。

⑦ 停止（ライブ）
録画番組再生やタイムシフト視聴からライブ視聴に戻します。また、録画済み番組の再生を停止します。
ライブ視聴する（44ページ）

⑧ TV音量
テレビ本体の音量を調節します。

⑨ TV消音
テレビ本体の音を消します。1回押すと音が消え、もう1回押すと音が出ます。

⑩ 録画開始
録画をはじめます。
いま見ている番組を録画する（48ページ）

⑪ 録画停止
録画を停止させます。

⑫ 番組表
番組表を呼び出します。
番組表で予約する（56ページ）

⑬ コンテンツ
録画番組の一覧を呼び出します。
録画した番組を再生する（76ページ）

⑭ 画面表示
簡易番組情報、チャンネル情報などを呼び出したり消したりします。

⑮ 情報
番組情報を呼び出します。

⑯ 数字ボタン
チャンネルを換えます。

⑰ ネットワーク
ネットワーク情報を呼び出します。

⑱ 入力切換
AX10の入力信号（テレビ、外部入力）を切り換えます。

⑲ 予約
録画予約の一覧を呼び出します。
予約内容を確認・変更する（61ページ）

⑳ シーンサーチ
視聴中の番組のシーン一覧を呼び出します。
場面一覧から見たい場面を探す（シーンサーチ）（79ページ）

㉑ TV入力切換
テレビの入力信号を切り換えます。

㉒ チャンネル（裏番組）
現在放送中の番組の一覧を呼び出します。
リモコンの操作のしかた（2ページ）
番組表を使ってチャンネルを換える（39ページ）

㉓ TVチャンネル
テレビ本体のチューナーのチャンネルを切り換えます。

㉔ モード設定
複数のテレビ本体を操作するために設定しておいたリモコンコードを切り換えます。AX10本体を操作するボタンに影響はありません。
リモコンでテレビを操作できるようにする（20ページ）

㉕ 戻る
メニューなどを表示しているときに前の画面に戻します。

㉖ ブックマーク登録
いま見ているシーンにブックマークを登録します。
場面に印を付ける（ブックマーク登録）（80ページ）

㉗ ブックマークサーチ
ブックマークを登録したシーンを呼び出します。

㉘ 設定
環境設定画面を呼び出します。
各種設定について（116ページ）

㉙ 音声切換
音声多重放送の主音声と副音声を切り換えるなど、音声を切り換えます。

㉚ ユーザ設定ボタン
a～fボタンに操作を設定します。
リモコンボタンの設定（126ページ）

㉛ 電源ボタン（黄色ボタン）
録画中に利用可能な電源ボタンです。

㉜ 削除
録画番組や予約などの一覧を表示しているとき、選択した項目を削除します。また、再生中の番組もこのボタンで削除できます。

㉝ スキップ
録画再生やタイムシフト再生のとき、一定の秒数だけ場面を進めます。

ヒント

- 自動的に蓄積された映像をさかのぼって見ることを「タイムシフト視聴」（43ページ）、現在放送されている映像を見ることを「ライブ視聴」といいます。
- ライブ視聴の場合でも、ハードディスクへの蓄積を行った映像を視聴するため、正確には実際の放送から若干遅れた映像になります。

PART 1

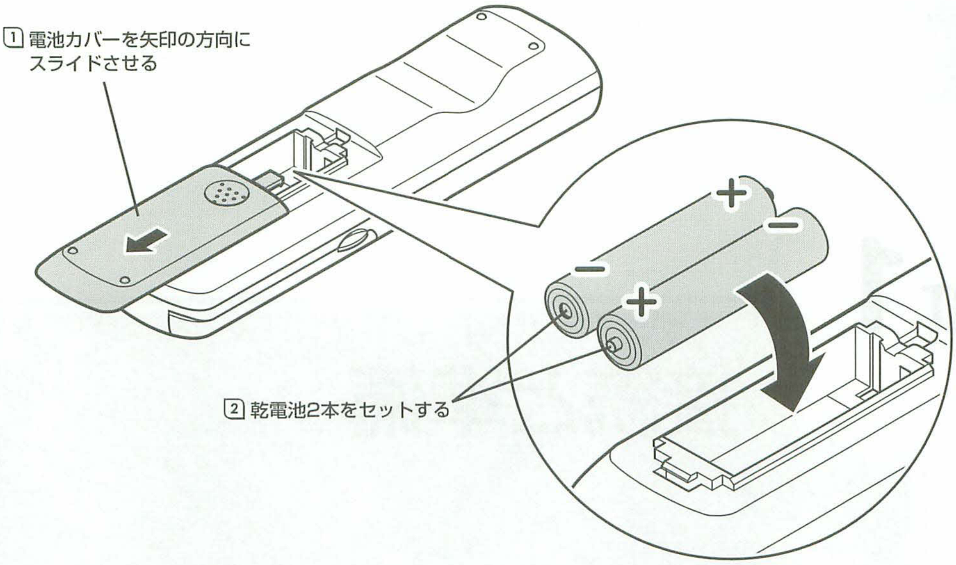
接続と準備

まず、AX10を使用できるように、テレビやアンテナと接続しましょう。

リモコンを準備する

リモコンに乾電池を入れる

リモコンを使う前に、添付のリモコン用アルカリ乾電池（単４形、２本）をセットしてください。

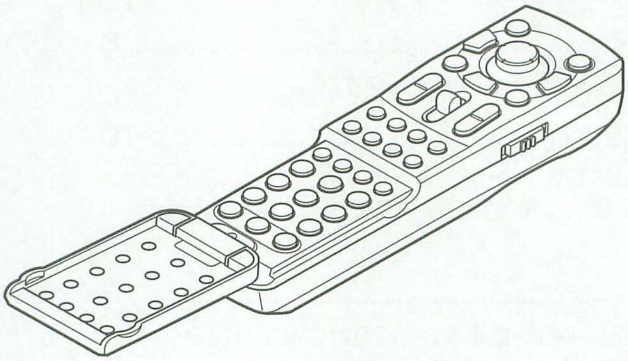


リモコンの操作のしかた

各ボタンは、次のようにして操作してください。なお、同じボタンでも、操作の流れに応じて異なる機能が割り当てられることがあります。

ボタン

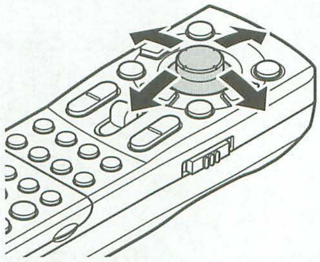
リモコンのボタンを押して操作します。
リモコンのカバーを開けると、中にもボタンがあります。



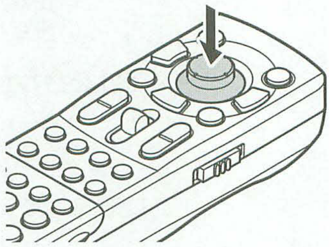
スティックボタン

上下左右に倒したりまっすぐ下に押したりして操作します。

● を上下左右に動かす



● を押す



チェック

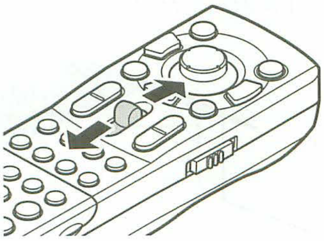
- 必ず「単4形アルカリ乾電池」を使用してください。充電池（ニカド電池、ニッケル水素電池など）、マンガン乾電池は使わないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池、種類の違う乾電池は混ぜて使わないでください。
- 乾電池を交換するときは、２本とも新しい乾電池に交換してください。
- リモコンの上にものを置かないでください。誤ってボタンが押されたままになり、乾電池の消耗が早くなることがあります。
- 長い間リモコンを使わないときは、乾電池の液漏れを防ぐため、乾電池を取り出してください。
- リモコンでの操作の反応が悪くなったときや、まったく利かなくなったときは、乾電池が消耗している可能性があります。新しい乾電池に交換してみてください。

チャンネル（裏番組）ボタン

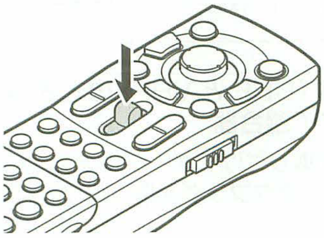
上下に倒したりまっすぐ下に押したりして操作します。

● を上下に動かす

- チャンネルを換える操作です。

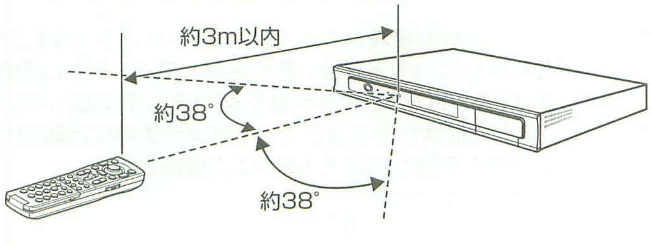


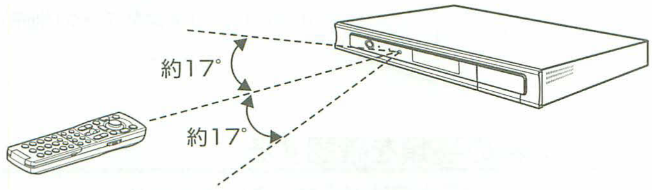
● を押す

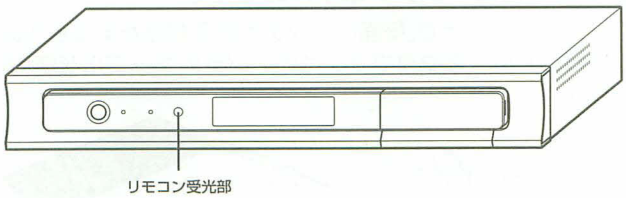


リモコンを使用するとき

AX10を操作するときは、約3m以内の距離で操作してください。また、リモコン受光部に対し、左右約38°、上下約17°以内の角度で操作してください。







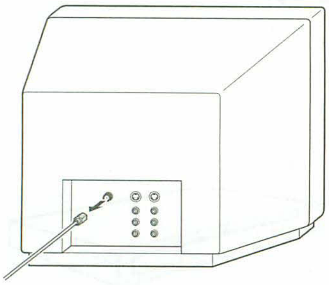
ヒント

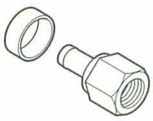
・リモコンは、次のことに気をつけて使用してください。
- リモコンとAX10の受光部の間には、赤外線を遮るような物を置かないでください。
- ご家庭のテレビを操作するときは、テレビの機種により、リモコンの操作可能範囲が異なります。詳しくは、お使いのテレビのマニュアルをご覧ください。
- 赤外線信号によってコントロールされる他の機器が、AX10のリモコン操作で誤動作を起こすことがあります。誤動作が起きないよう、機器の設置場所を変えてください。
- 赤外線の出る機器の近くでは、リモコンを使用しないでください。誤動作の原因になります。
- 赤外線を利用した他のリモコンをAX10のそばで使用すると、AX10が誤動作することがあります。

AX10にアンテナ線を接続する

⚠ 注意	感電を防ぐため、接続の際は、テレビとAX10の電源ケーブルをコンセントから抜いておいてください。

AX10にアンテナ線を接続します。テレビやビデオデッキにアンテナ線を接続しているときは、それを外してAX10に接続しなおします。AX10のコネクタはF型コネクタになっているので、コネクタ形状が異なるときは、アンテナ線に市販のF型コネクタプラグを取り付けてAX10に接続します。





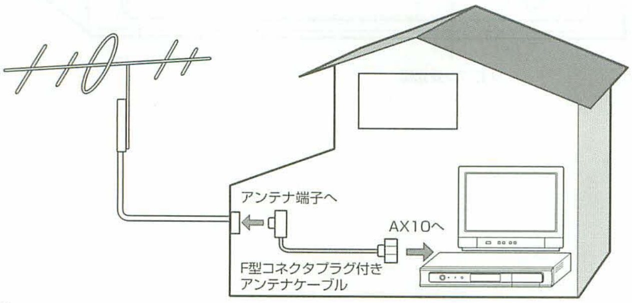
市販のF 型コネクタプラグ(別売)

アンテナ線の種類を確認する

いまお使いのアンテナ線はどうなっていますか?

■ 壁面などにアンテナ端子があるとき

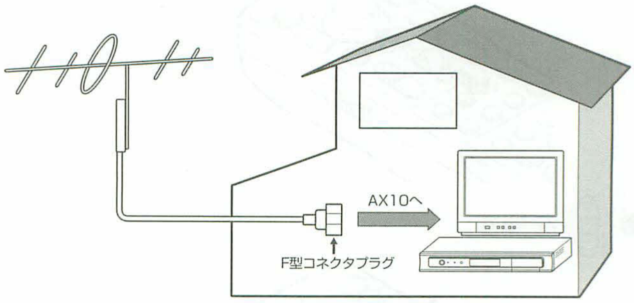
マンションなどで、壁面にアンテナ端子だけがあるときは、市販のF型コネクタプラグ付きアンテナケーブルを使用します。



■ アンテナ線が1本(UHFのみまたはVHFのみか、UHF/VHF 混合)のとき

アンテナ線のプラグがF型コネクタプラグでないときは、アンテナ線の先端にF型コネクタプラグを取り付けてAX10に接続します。

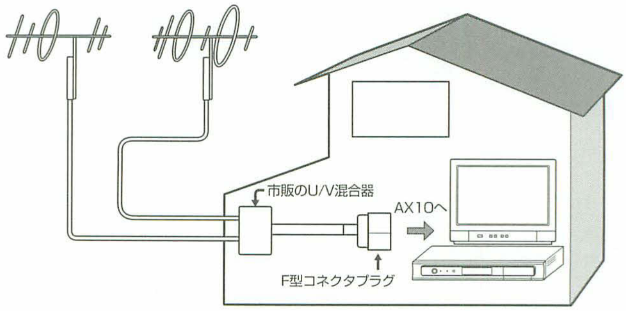
ケーブルにF型コネクタプラグを取り付ける(6ページ)



■ アンテナ線が2本(UHFとVHF)のとき⇒ F型コネクタプラグ、U/V 混合器

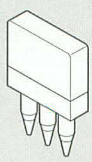
市販のU/V混合器を取り付けてケーブルを1本にし、ケーブルの先端にF型コネクタプラグを取り付けてAX10に接続します。

ケーブルにF型コネクタプラグを取り付ける(6ページ)



ヒント

- U/V混合器とその取り付け方についてはお近くの電器店などにご相談ください。



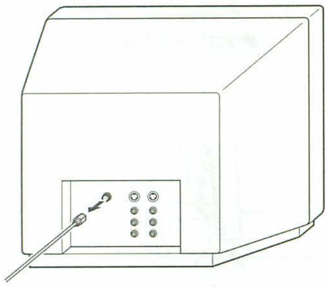
U/V 混合器

チェック

- AX10に添付のアンテナケーブルは、テレビとAX10を接続するために使います。
- パソコンとの接続については、PART6をご覧ください。

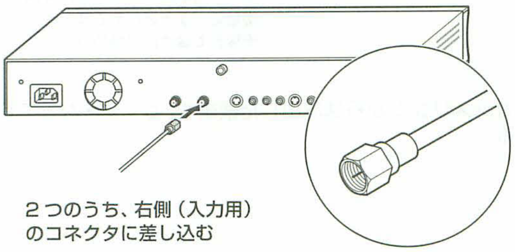
AX10にアンテナ線を接続する

1 お使いのテレビやビデオデッキから、アンテナ線を取り外す



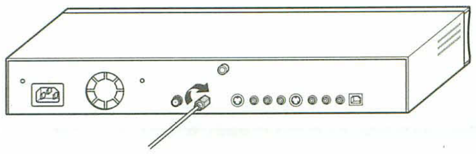
2 AX10のTVアンテナ入力端子にテレビやビデオデッキから取り外したアンテナ線のF型コネクタプラグを差し込む

コネクタ中心部の小さな穴に、F型コネクタプラグの中心にある金属線を差し込みます。金属線は折れやすいので、ていねいに扱ってください。



3 F型コネクタプラグのネジを右へ回し、止まるまでしっかり固定する

アンテナ線の端子がネジ式ではないときは、しっかりと押し込んで固定してください。



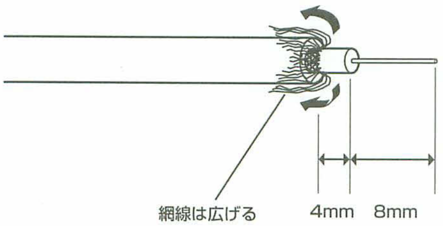
ケーブルにＦ型コネクタプラグを取り付ける（アンテナ線がＦ型コネクタ以外のとき）

あらかじめ、市販のＦ型コネクタプラグと、お手持ちのカッター、ペンチを用意してください。Ｆ型コネクタプラグは、ケーブルの太さにあったものをお買い求めください。

1 テレビに接続されているアンテナ線を外す

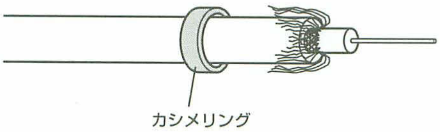
2 アンテナ線の先を持ち、カッターを使って、およそ次のような寸法にケーブルを加工する

網線の端を少し切っておくと、あとでケーブルにカシメリングを通す際に作業しやすくなります。

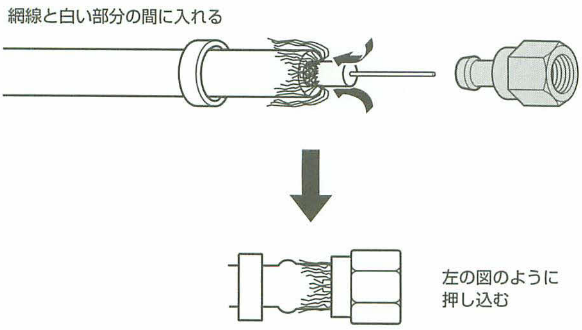


3 カシメリングをケーブルに通す

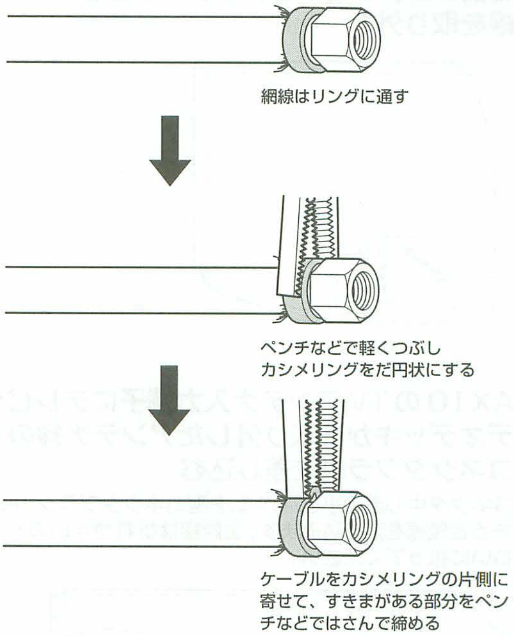
カシメリングは、Ｆ型コネクタプラグが抜けないよう締めるためのものです。



4 Ｆ型コネクタプラグを図のようにケーブルに押し込む



5 カシメリングをＦ型コネクタプラグの付け根に固定する

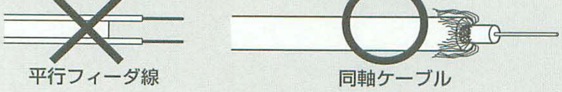


6 カシメリングからはみ出した網線を、カッターなどで切り取る

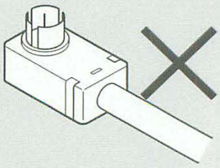
チェック

・同軸ケーブルの金属線は折れやすいので、カッターで傷つけたり曲げたりしないように注意してください。

・アンテナ線が平行フィーダのときは、市販の整合器を使用して、同軸ケーブルに変更してください。詳しくは、お近くの電器店などにご相談ください。



・アンテナケーブルには一方のプラグの形状が箱型になっているものがあります。そのときは、箱型を壁の端子に接続してください。箱型のプラグをAX10側に使用すると、ノイズの影響を受けやすくなり、番組表を正常に受信できないことがあります。



AX10には接続しない

AX10とテレビを接続する

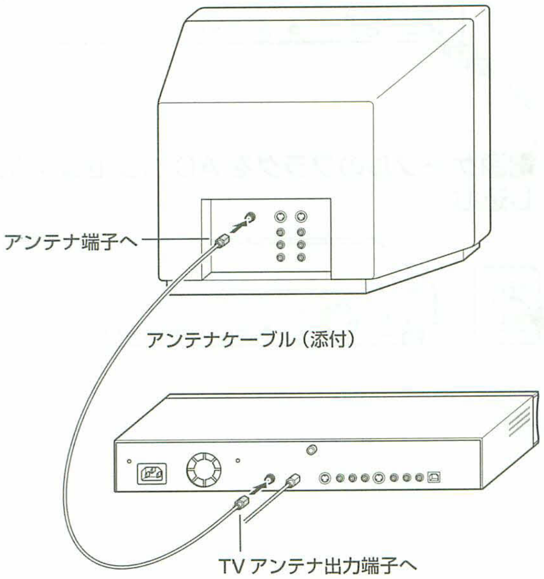
⚠ 注意	感電を防ぐため、接続の際は、テレビとAX10の電源ケーブルをコンセントから抜いておいてください。

テレビとAX10を接続する

AX10とテレビの接続には添付のケーブルを使います。

■ テレビのアンテナ端子に接続する

テレビだけでも放送を受信できるようにするために、AX10とテレビを添付のアンテナケーブルで接続します。

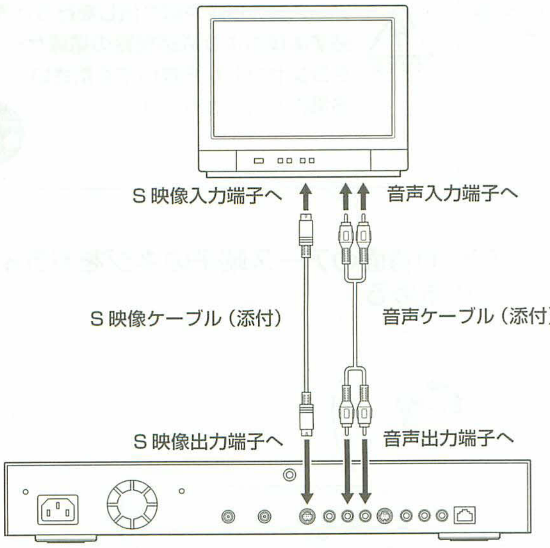


■ ビデオデッキなどをお使いのときのアンテナ線の接続

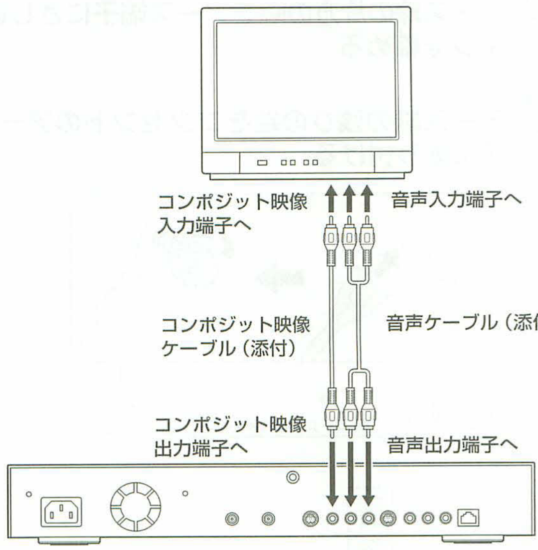
テレビ、AX10、ビデオデッキをアンテナケーブルで接続してください。AX10にはアンテナケーブルが1本添付されていますので、不足分は市販のアンテナケーブルをお使いください。

AX10とテレビを映像ケーブルと音声ケーブルで接続します。映像ケーブルは、S映像対応のものとコンポジット映像対応のものがあります。お使いのテレビに対応したケーブルとAX10の映像出力端子に接続してください。

■ テレビのS映像入力端子に接続する



■ テレビのコンポジット映像入力端子に接続する



ヒント

- 映像の入力端子としてS映像とコンポジットの両方を持つテレビは、S映像入力端子の使用をおすすめします。コンポジット映像に比べより高い画質が楽しめます。
- テレビの音声入力端子がモノラルのときは、市販のステレオ-モノラルの音声ケーブルをお使いください。

チェック

- AX10と接続できるテレビは、映像入力端子（S映像入力またはコンポジット映像入力）と音声入力端子（ステレオまたはモノラル）を持つタイプのものだけです。
- アンテナケーブル接続の順番や組み合わせによっては電波が弱くなり、映像がちらついたりきれいに映らなかったりすることがあります。
  このようなときは、市販のアンテナブースターを接続してください。詳しくはお近くの電器店などにご相談ください。

アース線と電源を接続する

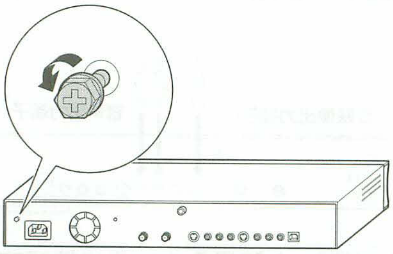
アース線を接続する

⚠ 注意

発火注意
アース線は、絶対にガス管につながないでください。
火災の原因になります。

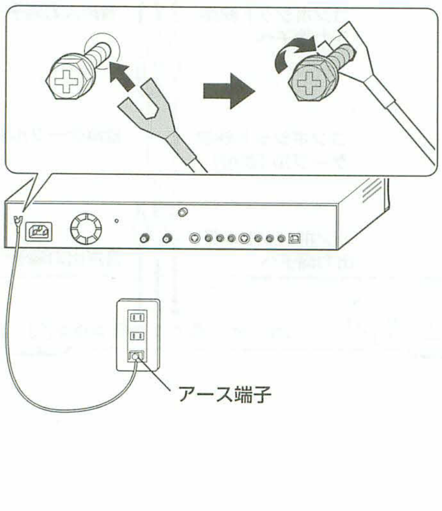
感電注意
アース線の接続や取り出しを行うときは、必ず本体および周辺機器の電源ケーブルをコンセントから抜いてください。
感電の原因になります。

1 AX10背面のアース端子のネジをドライバーでゆるめる



2 アース線の片方の端をアース端子にさし込み、ネジを締める

3 アース線の残りの端をコンセントのアース端子に取り付ける

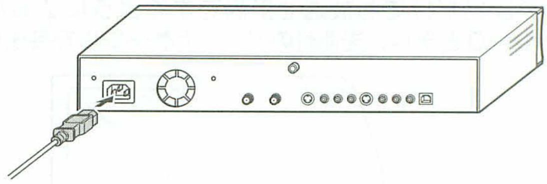


電源ケーブルを接続する

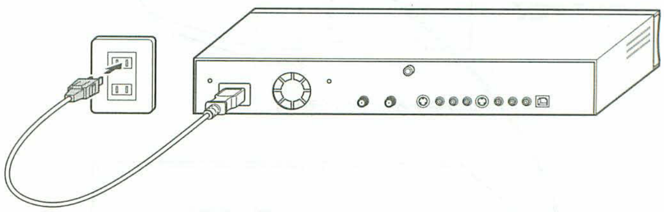
AX10に電源ケーブルを接続します。

⚠ 注意 濡れた手で電源ケーブルの接続を行わないでください。感電の恐れがあります。

1 AX10のAC電源コネクタに電源ケーブルのプラグを差し込む



2 電源ケーブルのプラグをACコンセントに差し込む



ヒント

・アース線とは、感電を防止するための電線です。AX10のアース端子と、コンセントのアース端子をつなぐことで、万一漏電したときの感電を防止する役目を果たします。安全のために接続してください。

チェック

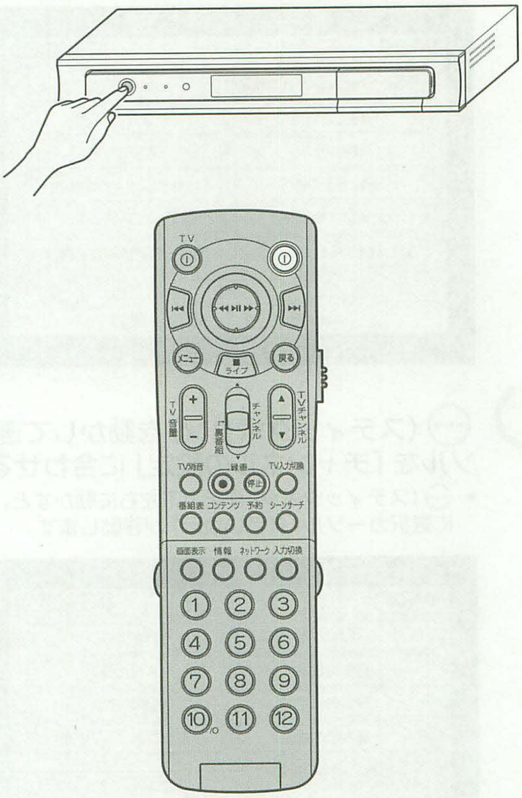
・アース線は水道管につながないでください。アースできないことがあります。
・アース線は電話線専用のアース端子に接続しないでください。電話に雑音が入ることがあります。
・アース端子付きのコンセントが利用できないときには、電器店など電気工事士の資格を持つ人に、アース付きコンセントの取り付けをご相談ください。

電源を入れる／切る

電源を入れる

1 AX10の電源スイッチを押すか、リモコンの◎を押す

- 電源ランプが緑色に点灯します。



- 表示パネルに「Loading...」と表示された後、数秒してから「Welcome to AX10」と表示されます。このメッセージが表示されてから数十秒待つと、操作可能な状態になります。表示パネルには次のようにチャンネル番号が表示されます。

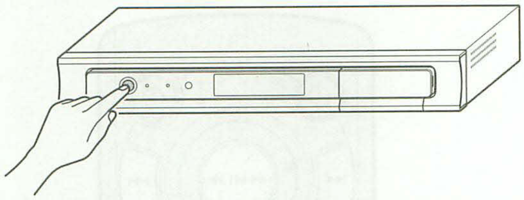
```
TV    1ch    PC 0   ①
  02／11／14  10：45
```

① チャンネル番号

電源を切る（サーバモードにする）

1 AX10の電源スイッチを押すか、リモコンの◎を押す

- サーバモードになるか電源が切れます。



■ 電源スイッチについて

電源が入った状態のときに電源スイッチを押すと、サーバモードになるか電源がOFFの状態になります（出荷時の設定では、サーバモード）。

サーバモード：テレビに映像を出力しませんが、録画やパソコンへの映像配信をすることができます。サーバモードでは電源ランプは緑色に点灯します。表示パネルには「SERVER」と表示されます。

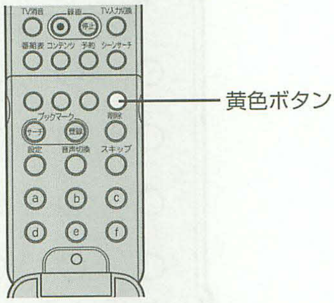
電源 OFF　：電源が切れた状態です。電源を入れる以外のリモコン操作を受け付けません。電源が切れるときは、表示パネルに「Going to Power off..」と表示されたのち、電源ランプが消灯します。

電源スイッチを押したときに、サーバモードになるか電源が切れるかの動作の変更は、環境設定で行えます。

電源の設定（125ページ）

■ 録画中の電源スイッチの操作について

録画中は、上記説明とは異なり、リモコンのカバーを開けて操作できる「黄色ボタン」を使って電源を切ったり、サーバモードにしてください。また、サーバモードで録画中に、電源を入れるときも「黄色ボタン」を使ってください。



本体の電源スイッチやリモコンの◎（本体電源ボタン）は使わないでください。これらを使うと、録画中の映像に影響を与えることがあります。

チェック

- 電源を入れる／切る操作はAX10に負担をかけるので、少なくとも5秒以上の間隔をあけてください。
  本体の動作が停止し、操作できない状態になったときは、電源スイッチを約4秒以上押し続けることで、強制的に電源が切れます。なお、このとき、録画中のデータなどは消えてしまうことがあります。
  強制的に電源を切った状態では、録画予約は実行されません。一度電源を入れてから再度通常の手順で電源を切るかサーバモードにしてください。
- 録画中は、AX10本体前面の録画ランプが赤く点灯します。録画ランプが点灯中は電源を切らないでください。
- テレビの電源操作をリモコンで行うにはリモコンの設定が必要です。
  リモコンでテレビを操作できるようにする（20ページ）
- サーバモードの状態で、電源スイッチを入れると、数秒で操作可能な状態になります。その際に、映像が一時止まったように見えることがあります。

チャンネルを設定する

視聴できるチャンネルを AX10 に設定します。

準備 • 電源を入れる / 切る（9 ページ）

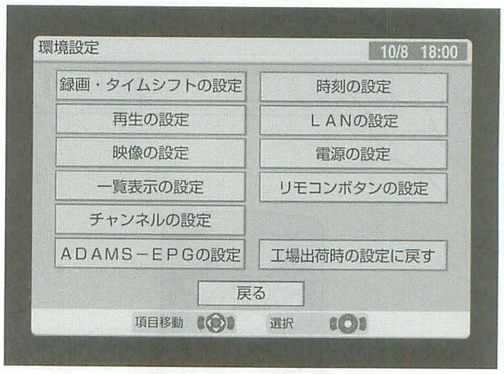


1 テレビの電源を入れ、テレビの入力信号を外部信号に切り換える

- テレビの映像が AX10 からの映像に切り換わります。
  テレビの操作についてはテレビの取扱説明書をご覧ください。

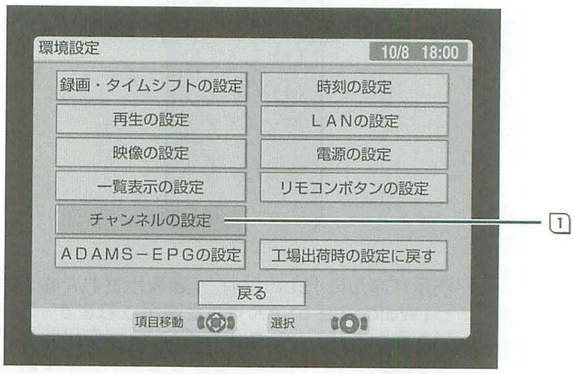
2 リモコンのカバーを開け、（設定）を押す

- 「環境設定」が表示されます。



3 （スティックボタン）を動かして選択カーソルを「チャンネルの設定」に合わせる

- （スティックボタン）を上下左右に動かすと、その方向に選択カーソル（黄色い表示）が移動します。



1 選択カーソル（黄色い表示）

4 （スティックボタン）を押す

- 「チャンネルの設定」が表示されます。



5 （スティックボタン）を上下左右に動かして「地域の設定を行う」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「地域の設定」が表示されます。



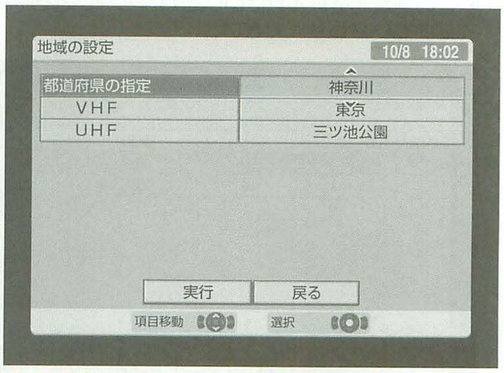
6 「都道府県の指定」が選択されていることを確認して、（スティックボタン）を押す

- 選択カーソルが都道府県名に移動します。



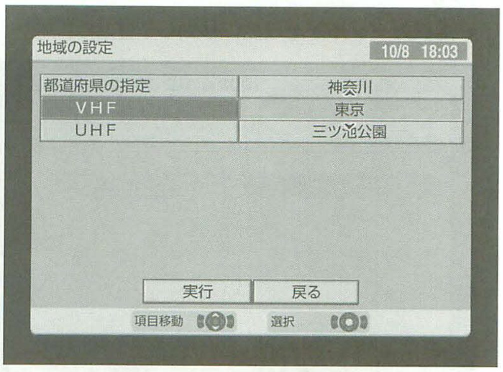
7 （スティックボタン）を上下に動かしてお住まいの都道府県を選択し、（スティックボタン）を押す

- 都道府県が設定されます。



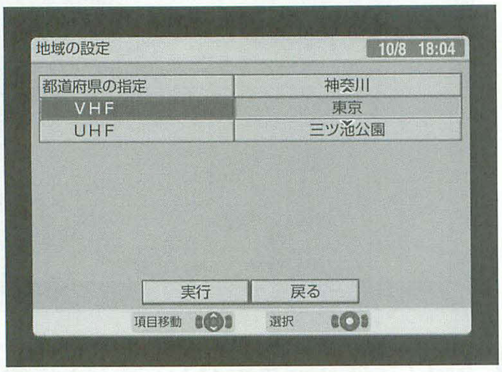
8 （スティックボタン）を上下に動かして「VHF」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 選択カーソルが地域名に移動します。



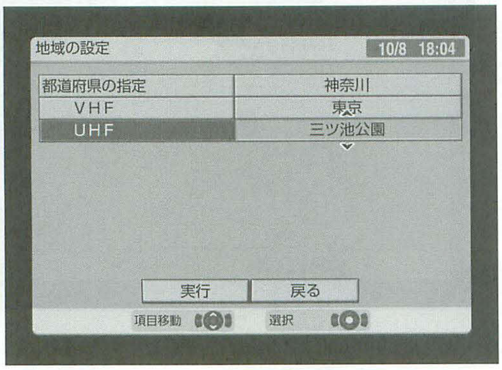
9 （スティックボタン）を上下に動かしてお住まいの場所に一番近い地域名を選択し、（スティックボタン）を押す

- VHF の地域が設定されます。
- どの地域を選択すればいいかわからないときは、各放送局にお問い合わせください。



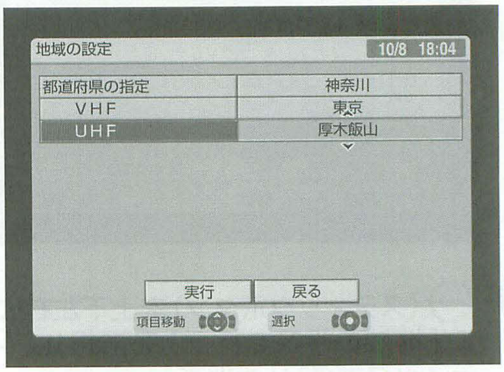
10 （スティックボタン）を上下に動かして「UHF」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 選択カーソルが地域名に移動します。



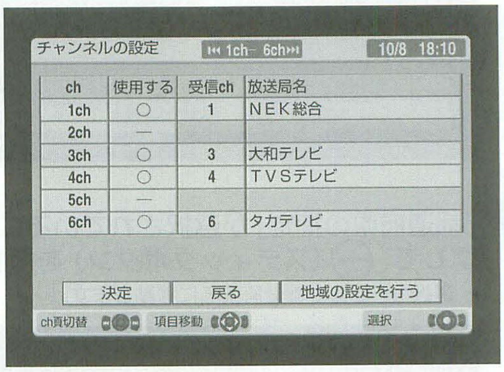
11 （スティックボタン）を上下に動かしてお住まいの場所に一番近い地域名を選択し、（スティックボタン）を押す

- UHF の地域が設定されます。
- どの地域を選択すればいいかわからないときは、各放送局にお問い合わせください。



12 （スティックボタン）を上下に動かして「実行」を選択し、（スティックボタン）を押す

- チャンネルが設定され、「チャンネルの設定」が表示されます。
- または を押すと、チャンネルの設定ページが切り換わり、１～６チャンネル以外の設定ができます。

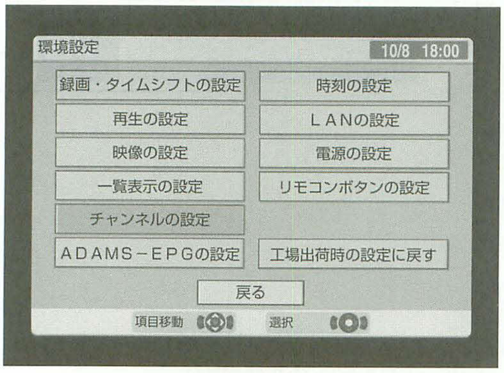


チェック

- ・お住まいが都道府県境のときは、隣接の都道府県を選択したほうがよい電波状況が得られることもあります。
- ・VHF、UHFの地域についても、一番近い地域で電波状態が悪いときは、別の地域を選択して試してください。

13 （スティックボタン）を上下に動かして「決定」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「環境設定」が表示されます。

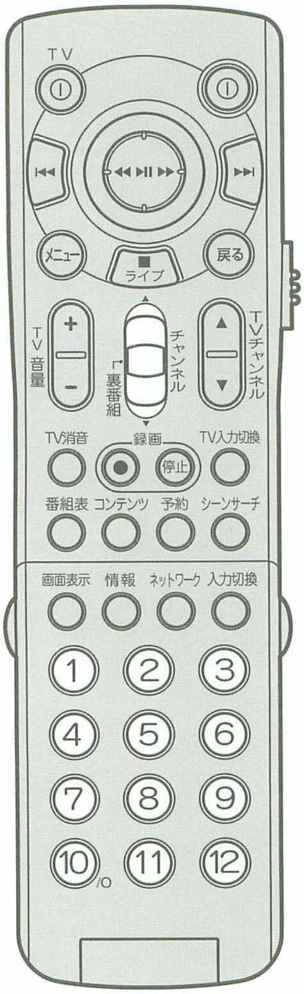


14 戻る を押す

- 「環境設定」の表示が消えます。

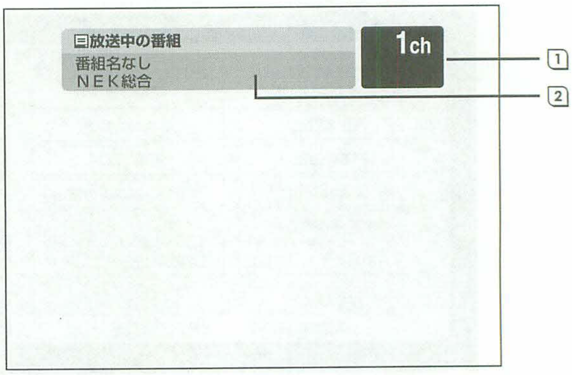
チャンネル設定を確認する

チャンネルが正しく設定されたかどうか確認します。



1 （チャンネル）や数字ボタン ① ～ ⑫ を押し、各チャンネルが正しく設定されているか確認する

- チャンネルを切り換えるごとに、画面右上には現在のチャンネル番号が数秒間表示されます。



1 チャンネル番号

2 簡易番組情報
ADAMS-EPG から番組情報を受信するまでは、この欄に「番組名なし」と表示されます。
ADAMS-EPG の設定（122 ページ）

チェック

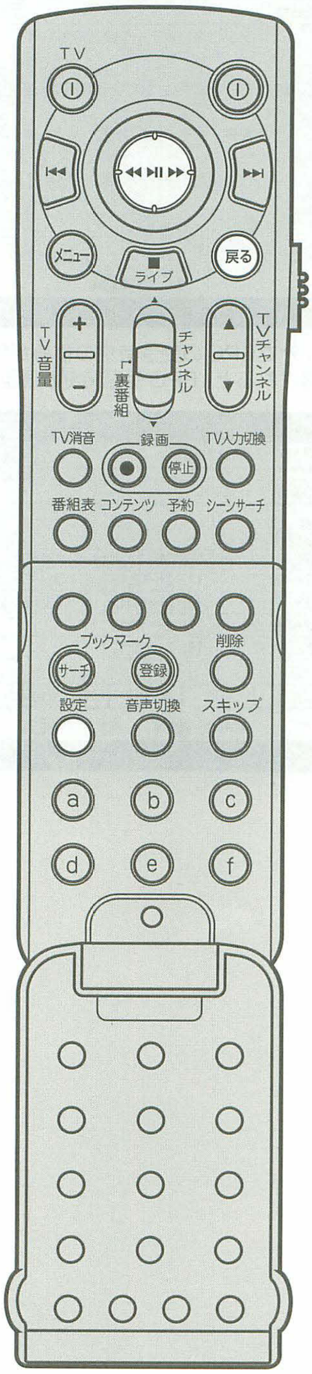
・チャンネルが正しく設定されていないときやお好みに応じて設定したいときは、チャンネル周波数を個別に設定してください。例えば次のようなときに個別に設定します。

- 自動設定されないが、受信できるチャンネルを設定する
- 同じ局のチャンネルが複数のチャンネルで受信できるときに、最も受信状態のよいチャンネルだけを選ぶ
- チャンネル配列を、自動で設定されるものから、自分の好みに合わせて変える
- 見る必要のないチャンネルを設定から消す

チャンネルの設定（121 ページ）

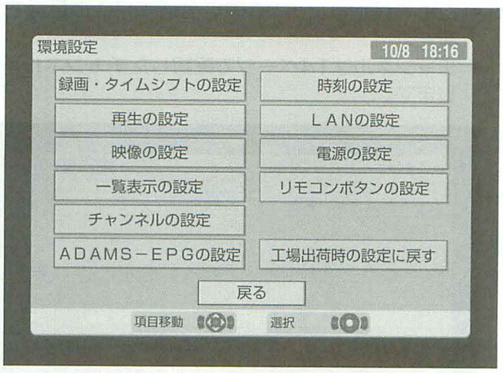
番組表を設定する

AX10は、テレビ画面に表示される番組表を見ながら番組の録画を予約できます。ここでは番組表(ADAMS-EPG)を受信するための設定を行います。



1 「環境設定」を表示するために、リモコンのカバーを開け、(設定)を押す

- 「環境設定」が表示されます。



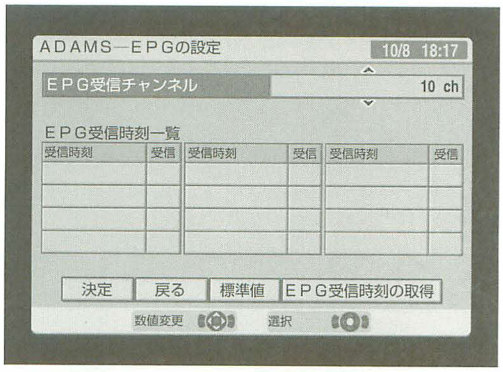
2 (スティックボタン)を上下に動かして「ADAMS-EPGの設定」を選択し、(スティックボタン)を押す

- 「ADAMS-EPGの設定」が表示されます。



3 「EPG受信チャンネル」が選択されていることを確認し、(スティックボタン)を押す

- 選択カーソルがチャンネルに移動します。

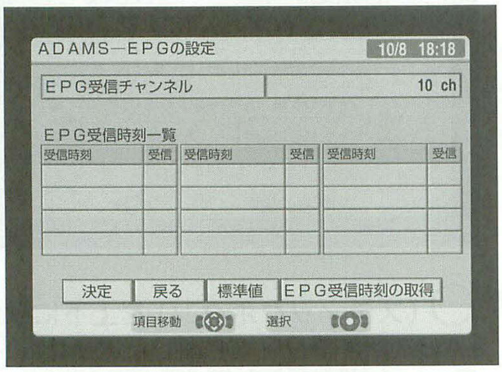


ヒント

- AX10ではテレビ番組表を表示するためテレビ朝日系列が提供しているテレビ番組情報配信サービス(ADAMS-EPG)を利用しています。
- (メニュー)を押して、「設定」を選択しても、「環境設定」を表示できます。

4 (スティックボタン)を上下に動かしてテレビ朝日系列のチャンネルを選択し、(スティックボタン)を押す

- ここで設定したチャンネルからEPGの信号を受信します。
- チャンネルは14ページで確認したチャンネル番号で指定します。

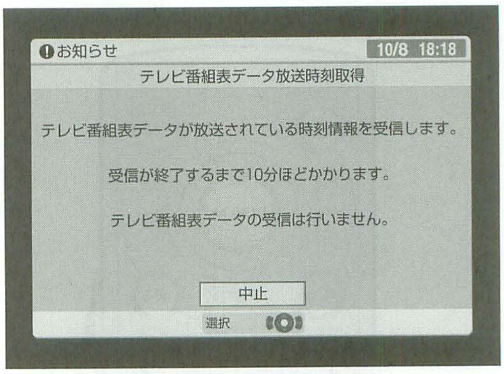


- 各地域のADAMS-EPGを利用できる放送局は、次のとおりです(2002年10月現在)。

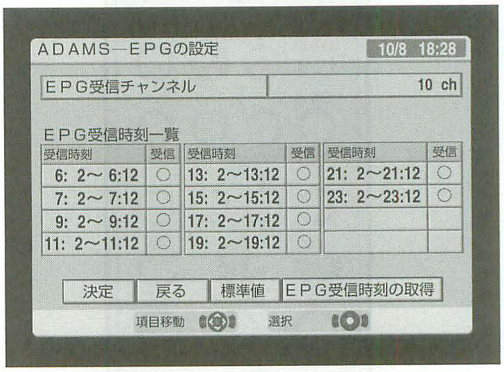
放送局	
北海道テレビ放送	朝日放送
青森朝日放送	広島ホームテレビ
岩手朝日テレビ	山口朝日放送
東日本放送	瀬戸内海放送
秋田朝日放送	愛媛朝日テレビ
山形テレビ	九州朝日放送
福島放送	長崎文化放送
新潟テレビ21	大分朝日放送
長野朝日放送	熊本朝日放送
静岡朝日テレビ	鹿児島放送
北陸朝日放送	琉球朝日放送
名古屋テレビ放送	テレビ朝日

5 (スティックボタン)を上下左右に動かして「EPG受信時刻の取得」を選択し、(スティックボタン)を押す

- EPG受信時刻取得には最大で10分ほどかかります。



- 約10分でEPGの受信時刻の情報が受信されます。正常に受信されると、EPG受信時刻が画面に表示されます。



チェック

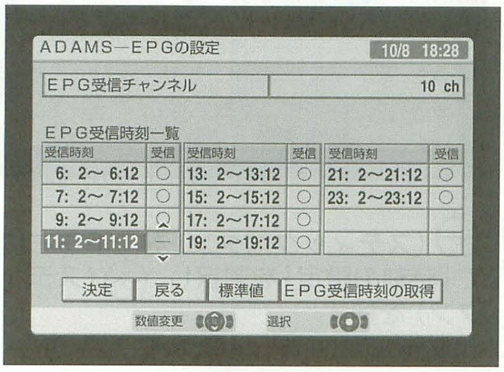
- EPGの受信時刻として設定した時刻のうち実際に番組情報を受信するのは、通常の手順でAX10の電源を切るか、サーバモードの状態で、録画やパソコンへ映像配信をしていないときだけです。
- 1回のEPGの受信には、約10分かかります。
- EPGの受信中にAX10の電源を入れると、EPGの受信は中断されます。

● EPG受信をしたくない時刻があるときは

AX10の電源が切ってあるときにEPGの受信時刻になると自動的に電源が入ります。不在時にAX10の電源が入るのを避けたいときなどは、EPGを受信しない時刻を設定しておけます。

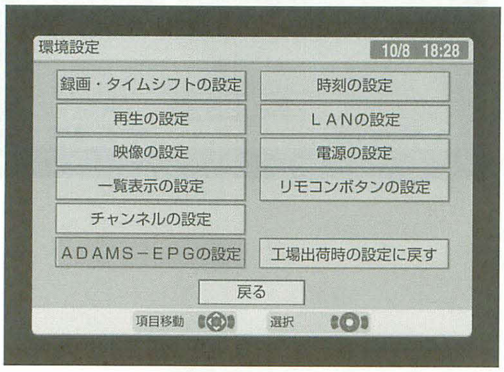
1. (スティックボタン)を上下左右に動かして時刻を選択し、(スティックボタン)を押す
2. (スティックボタン)を上下に動かして「－」を選択し、(スティックボタン)を押す

- 「受信」欄が「○」になっている時刻は、EPGを受信し、「－」になっている時刻は、EPGを受信しません。



6 (スティックボタン)を上下左右に動かして「決定」を選択し、(スティックボタン)を押す

- 設定内容が登録され、「環境設定」が表示されます。



7 (戻る)を押す

- 「環境設定」の表示が消えます。
- 設定が終わってから、通常の手順で電源を切るか、サーバモードにしてパソコンへの映像配信をしない状態にしておくと、EPG受信時刻に番組表が受信されます。受信時刻までお待ちください。

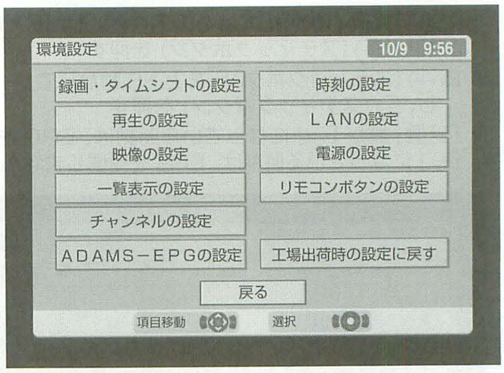
時計を合わせる

AX10の内蔵時計の時刻を合わせます。予約録画を正確に行うためには、時刻を正確に合わせておく必要があります。



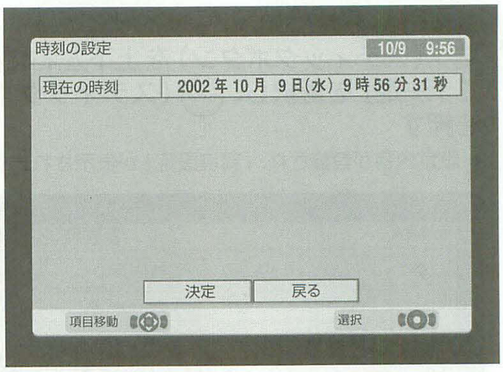
1 「環境設定」を表示するために、リモコンのカバーを開け、設定 を押す

- 「環境設定」が表示されます。



2 （スティックボタン）を上下左右に動かして「時刻の設定」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「時刻の設定」が表示されます。

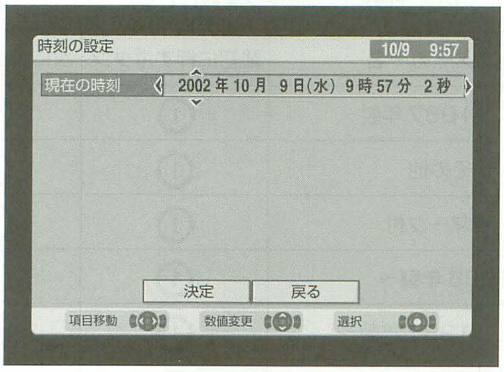


チェック

- 番組表が受信できる場合は、ADAMS-EPGの機能によりAX10の時刻が自動的に補正されますので、購入して一度設定してしまえば、以降の時刻の設定は不要です。番組表の受信ができない場合は、定期的に時刻合わせをしてください。
- 長時間電源ケーブルを取り外したままにしておくと、時計がずれた状態になることがあります。そのときは、上記の操作で、時計を合わせてください。

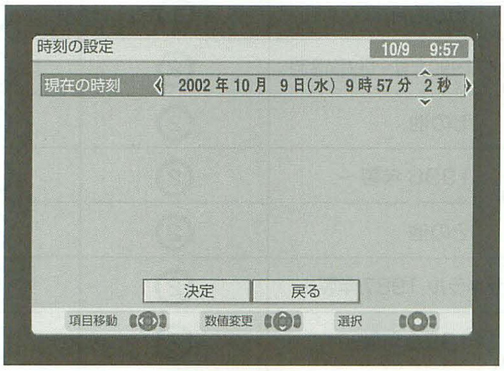
3 「現在の時刻」が選択されていることを確認して (スティックボタン) を押す

- 選択カーソルが年に移動します。



4 (スティックボタン)を左右に動かし、年、月、日、時、分、秒のうち、変更したい項目に選択カーソルを合わせて、(スティックボタン)を上下に動かす

- (スティックボタン)を上下に動かすと、選択カーソルの位置の数値が増減します。
- 手順６(「決定」の選択)で時刻が設定されますので、少し先の時刻に設定しておき、その時刻になった時点で「決定」を選択すると正確に合わせられます。



5 (スティックボタン) を押す

- 「現在の時刻」に選択カーソルが移動します。

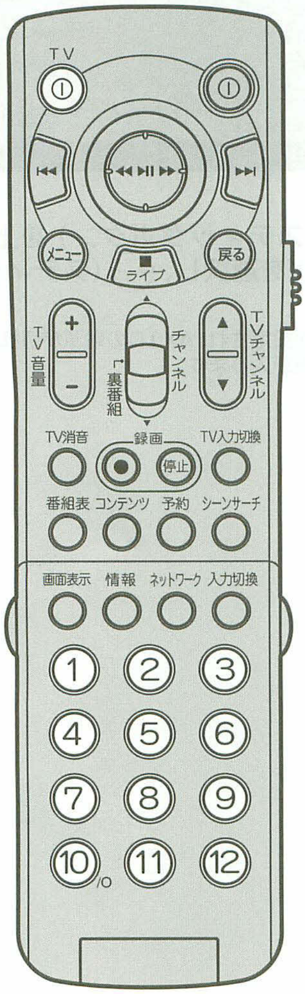


6 (スティックボタン) を上下に動かして「決定」を選択し、(スティックボタン) を押す

- 時刻が設定され、AX10の電源が切れます。続けて数秒後に電源が入ります。

リモコンでテレビを操作できるようにする

AX10のリモコンで、各社のテレビのリモコンコードを登録して、テレビの操作も行えるようにします。



1 リモコンの TV ⓞ（TV 電源ボタン）を押したまま、チャンネルボタンを２つ順番に押す

● 押すチャンネルボタンはメーカーにより異なります。以下の表を確認してボタンを押してください。

メーカー名		最初に押すボタン	次に押すボタン
松下	1987 年製〜	①	①
	その他	①	②
ソニー Ｒマーク付		①	③
日立 1986 年製〜		①	④
三菱	1987 年製〜	①	⑤
	その他	①	⑥
東芝 1985 年製〜		①	⑦
三洋	1986 年製〜	①	⑧
	その他	①	⑨
シャープ 1989 年製〜		①	⑩/0
ビクター	1987 年製〜	①	⑪
	その他	①	⑫
NEC	1990年製〜（出荷時設定）	②	①
	その他	②	②
アイワ	1996 年製〜	②	③
	その他	②	④
富士通ゼネラル 1987 年製〜		②	⑤
FUNAI	1990 年製〜	②	⑥
	その他	②	⑦
パイオニア 1990 年製〜		②	⑧
フィリップス 1992 年製〜		②	⑨
設定の消去		⑨	⑨

＊表内に同じメーカーが2つ掲載されているものには、リモコンをコントロールする信号が2種類あります。一方の設定に合わせ、テレビの電源を入れたり切ったりできるか確認し、操作できないときはもう一方の設定を試してください。

ヒント

・出荷時には、テレビのリモコンモードは何も登録されていません。

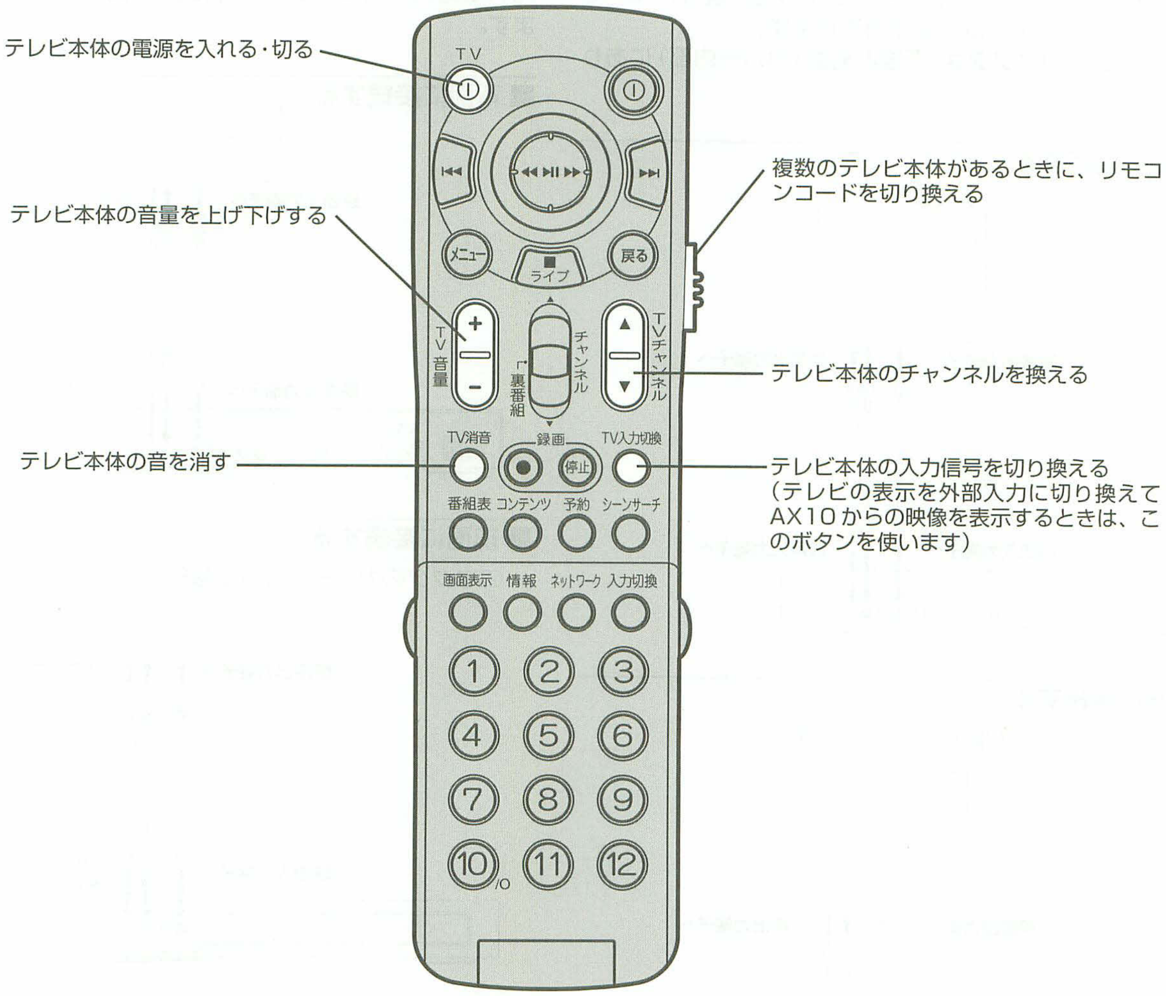
チェック

・TV ⓞ（TV電源ボタン）を押したままチャンネルボタンを順番に押すときは、最初のボタンを押してから１分以内に次のボタンを押してください。１分を過ぎると、操作が取り消されます。

・乾電池を交換したときには初期設定値に戻りますので、再度設定しなおす必要があります。

■ リモコンでできるテレビ操作

AX10のリモコンでは、お使いのテレビ本体に対して次の操作ができます（メーカーやテレビの機種により、使用できない機能があります）。



■ 複数のテレビをリモコンで操作する

本体側面のモード設定スイッチを使うと、「1」にA社のリモコンコード、「2」にB社のリモコンコード、「3」にC社のリモコンコードというように一台のリモコンで複数のテレビを操作できるようになります。

1. 20ページの手順で1社目のリモコンコードを登録する
   ・最初に登録したリモコンコードは、「1」「2」「3」すべてに同じ内容が設定されます。
2. リモコン側面のモード設定スイッチを「2」に変更する
3. 20ページの手順で2社目のリモコンコードを登録する
4. リモコン側面のモード設定スイッチを「3」に変更する
5. 20ページの手順で3社目のリモコンコードを登録する
   ・これで3社分のリモコンコードが設定できました。

ヒント

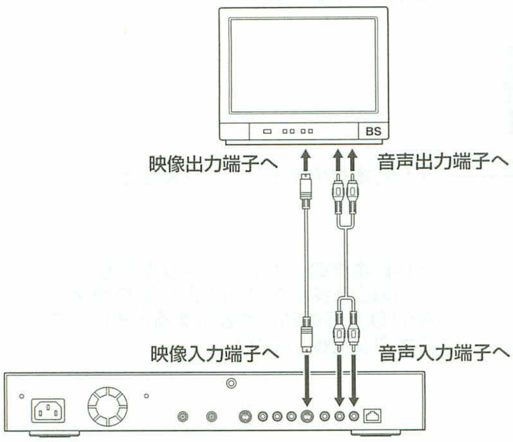
・リモコンの (TV電源ボタン)押したままチャンネルボタンの「9」を押し、続けて「9」を押すと、設定した内容を消去できます。
複数のリモコンコードを登録しているときに設定の消去をすると、すべての設定内容が消去されます。

AV 機器と接続する

BS チューナーと接続する

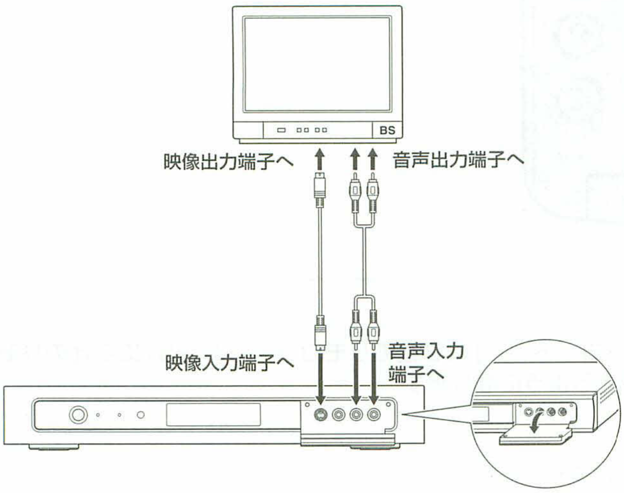
BS 放送を視聴するには、BS チューナーが必要です。AX10 にはBSチューナーは内蔵されていませんが、BSチューナーやBS内蔵テレビ、BS内蔵ビデオデッキの出力信号をAX10に入力することで、BS 放送を録画できます。
AX10の入力用コネクタは、背面と前面（カバー内部）にあります。

■ 背面に接続する



■ 前面に接続する

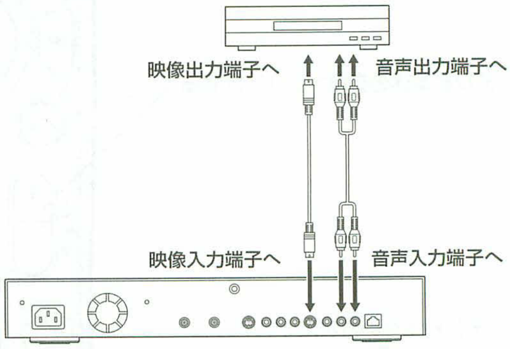
コネクタのカバーを開けて接続します。



CATV/BS デジタル /CS チューナーと接続する

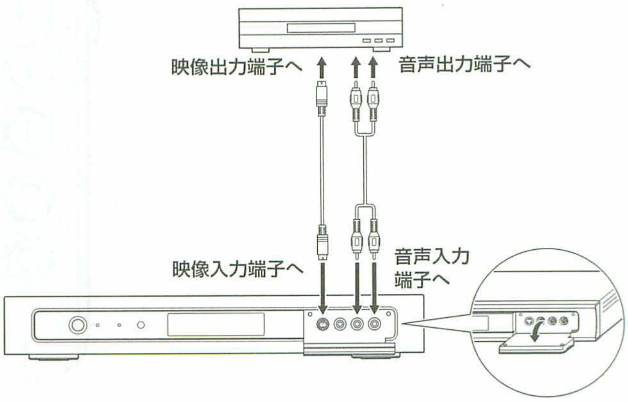
CATV ホームターミナル /BS デジタル /CS などを視聴するには、その出力信号を AX10 に入力します。
AX10の入力用コネクタは、背面と前面（カバー内部）にあります。

■ 背面に接続する



■ 前面に接続する

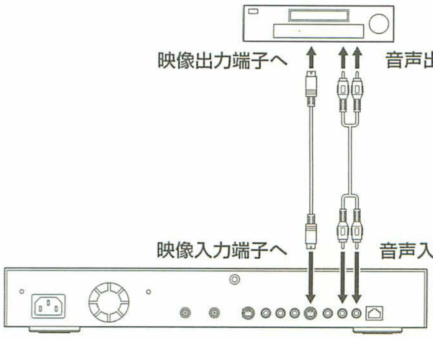
コネクタのカバーを開けて接続します。



ビデオデッキと接続する

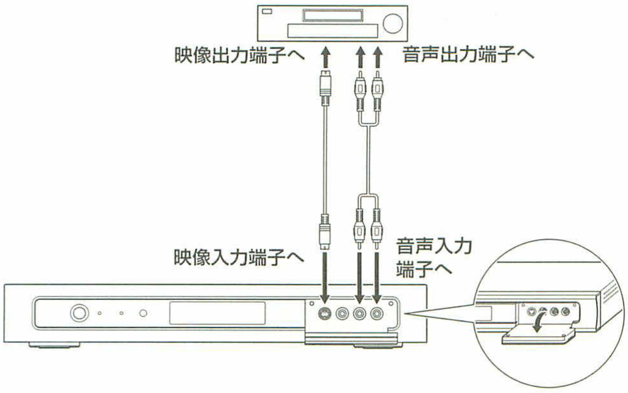
ビデオテープに収録した映像をAX10に保存するには、ビデオデッキの出力信号をAX10に入力します。
AX10の入力用コネクタは、背面と前面（カバー内部）にあります。

■ 背面に接続する



■ 前面に接続する

コネクタのカバーを開けて接続します。



PART 2

さあ、使ってみよう

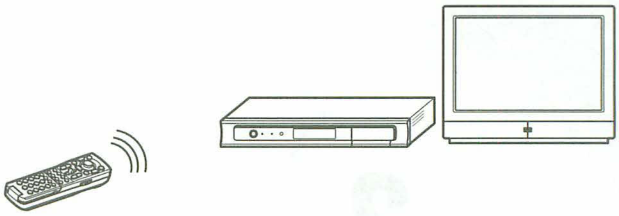
「PART1　接続と準備」の作業はお済みですか？
このPARTでは、簡単な録画と再生の操作を体験してみることにしましょう。

ここでは、こんなことをします

ここでは、正しくセットアップされているかの確認と、AX10の操作に慣れるため、録画と再生の操作を次のような手順で体験します。操作時間は 15 分程度です。

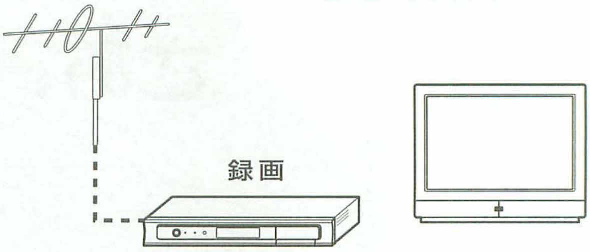
■ ステップ 1：チャンネルを合わせよう

リモコンを使って、見たいチャンネルを選びます。



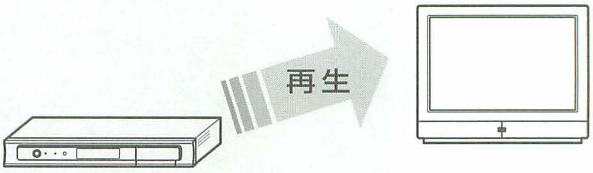
■ ステップ 2：録画しよう

見ている番組を AX10 に録画します。



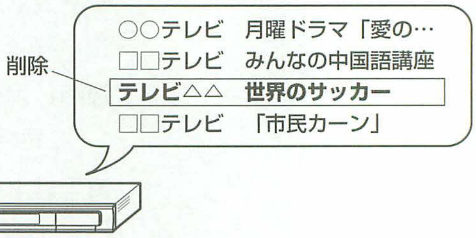
■ ステップ 3：再生しよう

録画した番組を再生します。



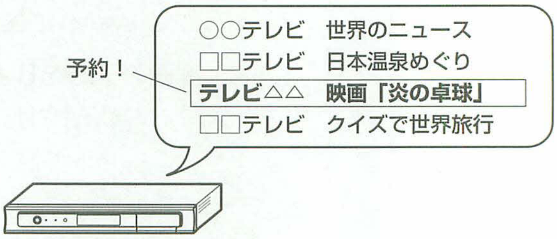
■ ステップ 4：録画した番組を削除しよう

録画した番組の一覧を表示して、不要な番組を削除します。



■ ステップ 5：録画の予約をしよう

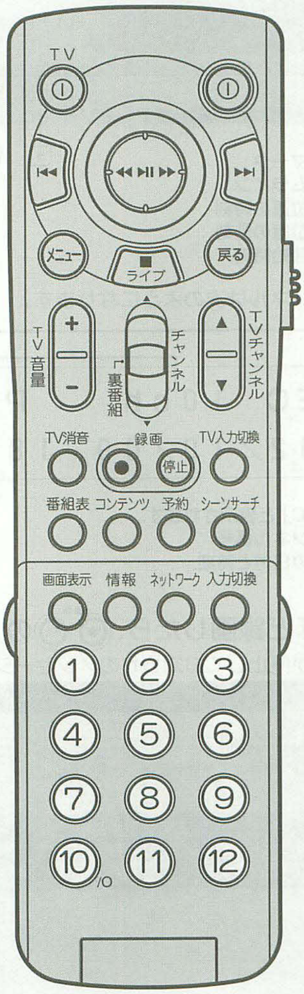
番組表を表示して、録画したい番組を予約します。



チャンネルを合わせよう

AX10のリモコンを使い、見たいチャンネルに合わせましょう。

準備 ● 電源を入れる / 切る（9 ページ）



1 数字ボタン ① ～ ⑫ を押してチャンネルを指定する

- チャンネルが切り換わります。
- チャンネルの切り換えに少し時間がかかることがあります。このようなときは、少し間隔をあけてボタンを押してください。



1 チャンネル番号
2 音声情報
3 簡易番組情報

- 表示パネルには選択したチャンネルの番号が表示されます。

```
TV    10ch    PC  0
 02/10/09  10:45
```

1 「TV」と表示されます。
2 チャンネル番号
3 今日の日付
4 現在の時刻

ヒント

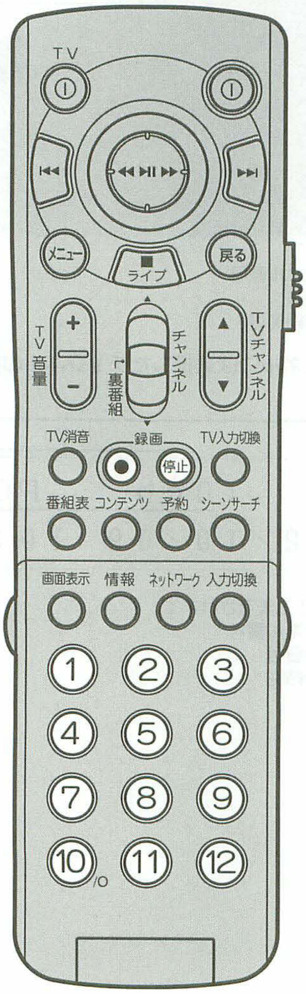
・（チャンネル）を上下に操作してチャンネルを切り換えることもできます。
・20 ページでリモコンの設定が済んでいるときは（TV 音量）で音量が調節できます。
- [＋] ：音が大きくなります。
- [－] ：音が小さくなります。

チェック

・リモコンの操作ができないときは、リモコンの設定を確認してください。
リモコンに乾電池を入れる（2 ページ）
リモコンでテレビを操作できるようにする（20 ページ）
・テレビの映りが悪いときは、映像の調整をしてください。
映像の設定（119 ページ）
・ADAMS-EPGで番組表が受信できていないと、番組情報は表示されません。

録画しよう

番組を2つ、数分間ずつ録画してみましょう。録画方法は何種類かありますが、ここでは◉停止を使ういちばん単純な方法でやってみましょう。



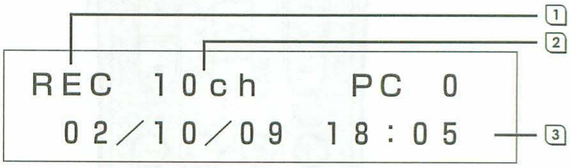
1 ◉停止の ◉ を押す

- 録画がはじまり録画ランプが赤く点灯します。
- 録画マークとタイムラインが数秒間表示されます。



1 録画マーク
2 タイムライン
3 録画位置の時刻
4 視聴位置の時刻
5 録画開始時刻

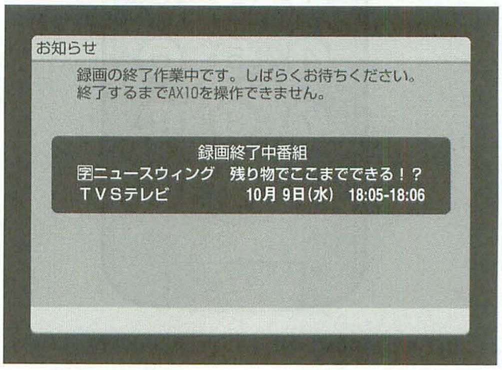
- 表示パネルは次のようになります。



1 「REC」と表示されます。
2 チャンネル番号
3 現在の日付と時刻

2 数分ほど録画したら、◉停止の 停止 を押す

- 録画が停止してお知らせのメッセージが表示されます。



ヒント

・録画する画質により異なりますが、ハードディスクには標準画質モードで合計約 40 時間まで番組を保存できます。
・録画の詳細については PART4 をご覧ください。

チェック

・録画中はチャンネルを換えることはできません。録画を停止してからチャンネルを換えてください。
・ハードディスクの空き容量が 5 分間以上存在しないときは、録画ができません。

3 数字ボタン ① ～ ⑫ でチャンネルを換える

- 別の番組が表示されます。



4 再び手順1～2を繰りかえし、番組を録画する

ヒント

・録画した番組はAX10のハードディスクに保存されています。ハードディスクの空きがどれくらい残っているか確認するには (メニュー) を押して表示される「メニュー」画面で「HDD使用状況」を選択し、決定します。「HDD使用状況」画面では、次のような情報などが表示されます。

① 空き容量　　　：各画質での録画可能時間の目安が表示されます。

② 録画済みの容量：録画した合計時間、録画番組の本数、録画に使用した容量が表示されます。

※「HDD使用状況」画面で表示される時間や容量の数値は目安であり、実際の数値とは異なることがあります。

ハードディスクの使用状況を確認する（86ページ）

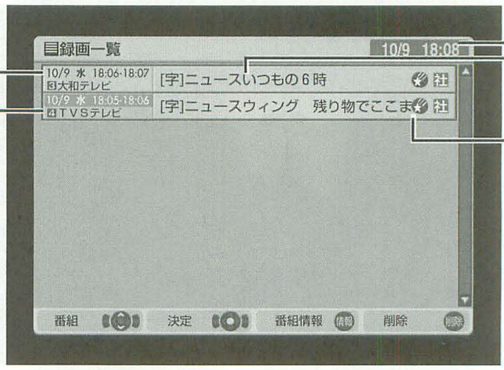
再生しよう

いま録画した2つの番組のうち、どちらか好きなほうを再生してみましょう。番組はAX10内蔵のハードディスクに保存されているので、いつでも再生できます。



1 コンテンツ ◯ を押す

- 「録画一覧」に録画した番組の一覧が表示されます。



1 現在の日時
2 録画した日付と録画開始・終了時刻
3 放送局名
4 番組名
5 未視聴マーク(録画後、まだ視聴していない番組に表示されます。一度再生すると消えます)

2 (スティックボタン)を上下に動かして番組を選択し、(スティックボタン)を押す

- 録画した番組が再生されます。



- 表示パネルが次のようになります。

```
PLAY            PC  0       ← 1
  02/10/09  18:08           ← 2
```

1 再生中は「PLAY」と表示されます。
2 現在の日時が表示されます。

ヒント

- (メニュー)を押して、「メニュー」から「録画一覧」を選択しても「録画一覧」を表示できます。
- 再生中は、(スティックボタン)を右に押すと早送りに、(スティックボタン)を左に押すと巻き戻しになります。繰り返し押すことで、早送りや巻き戻しの速度を変えることもできます(78ページ)。

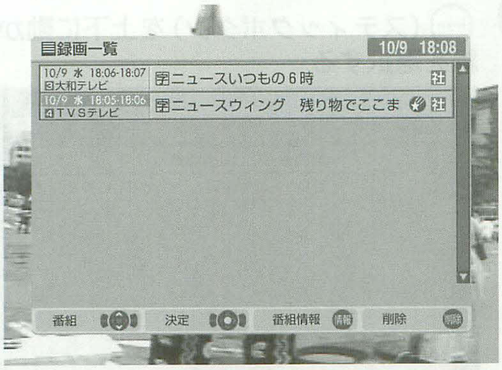
3 再生を終了するときは（ライブ）を押す

- 再生が終わり、ライブ映像が表示されます。



● 録画番組を最後まで再生したときは

- 最後の場面で止まり、「録画一覧」が表示されます。（戻る）を押すと「録画一覧」は消えます。
- （ライブ）を押すと、ライブ映像が表示されます。

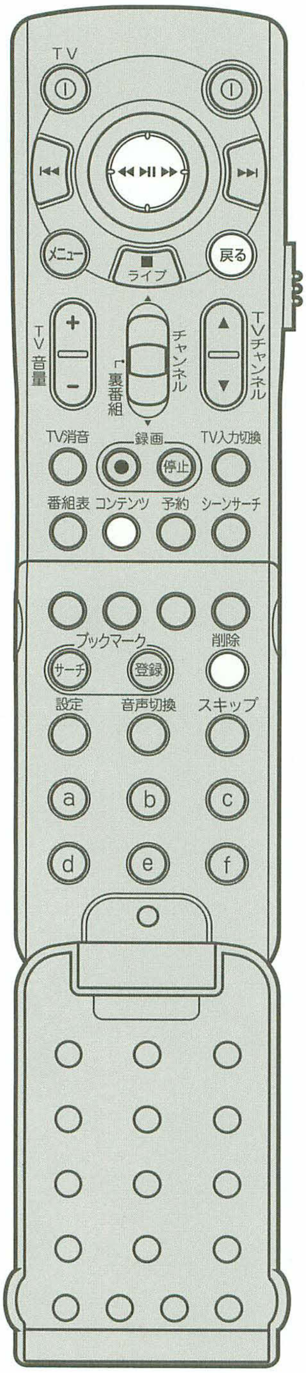


ヒント

- ・「設定」-「再生の設定」-「録画番組再生終了時に、録画一覧に戻る」の設定が「いいえ」になっているときは、最後まで再生したときに、「録画一覧」は表示されません。
- ・「ライブ映像」とは、現在放送されている映像のことです。

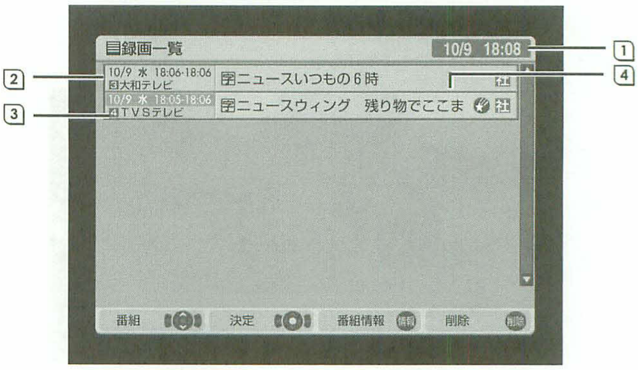
録画した番組を削除しよう

ハードディスクに保存された番組を削除してみましょう。



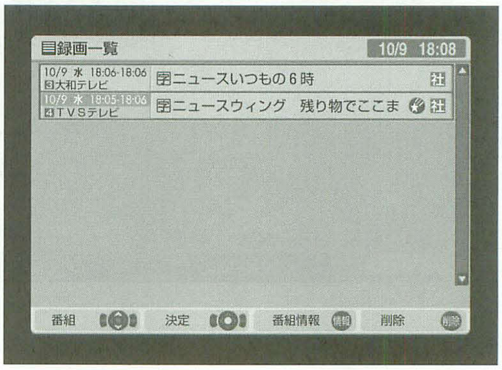
1 コンテンツ ○ を押す

- 「録画一覧」が表示されます。



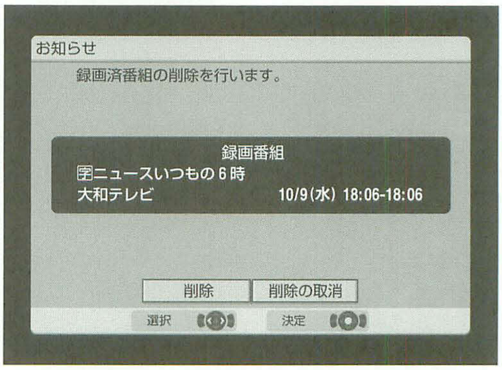
1 現在の日時
2 録画した日付と録画開始・終了時刻
3 放送局名
4 番組名

2 （スティックボタン）を上下に動かして番組を選択する



3 リモコンのカバーを開き、削除 ○ を押す

- 削除を確認する画面が表示されます。

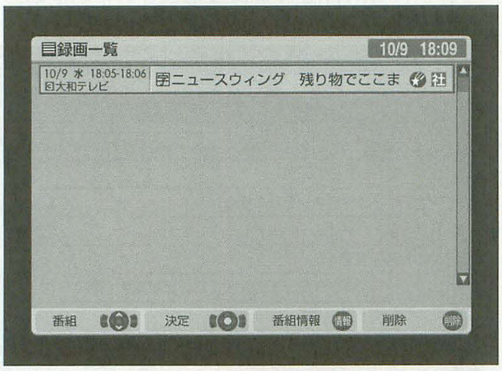


ヒント

- ・メニュー を押して、「メニュー」画面から「録画一覧」を選択しても「録画一覧」を表示できます。
- ・録画した番組を再生しているときに 削除 ○（削除）を押しても、削除できます。

4 (スティックボタン)を左右に動かして「削除」を選択し、(スティックボタン)を押す

- 「録画一覧」から番組が削除されます。



5 戻る を押す

- 「録画一覧」が消えます。

録画の予約をしよう

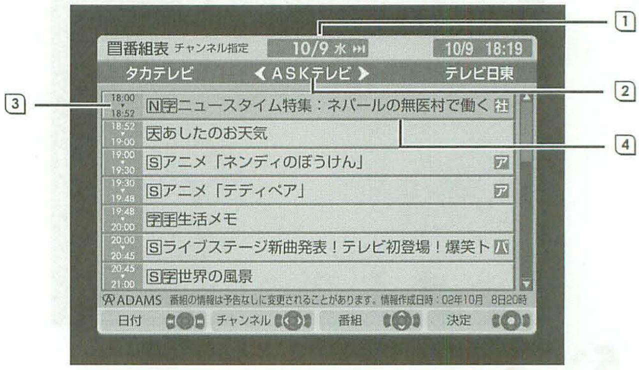
番組の録画を予約する方法はいくつかありますが、ここでは番組表を画面に表示して番組を予約してみましょう。

- AX10はテレビ朝日系列局が提供している番組表（ADAMS-EPG）を自動的に受信します。



1 番組表 を押す

- 「番組表」が表示されます。これはADAMS-EPGから受信したデータに基づいています。
- 番組表は、１日に約１０回放送されます。番組表を利用できる地域の方は、EPG を受信するために電源を切るかサーバモードにしておいてください。



1 番組表の日付
2 放送局名
3 放送時間
4 番組名

● チャンネルを換えたいときは

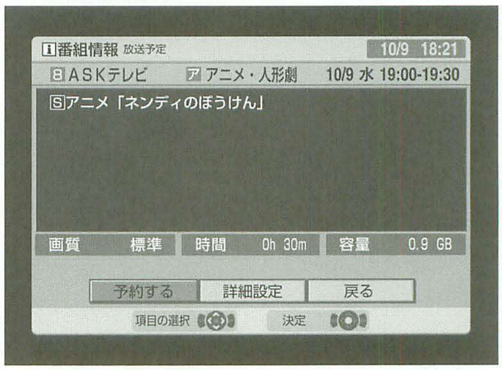
（スティックボタン）を左右に動かす

● 日付を変えたいときは

：前の日にする
：次の日にする

2 （スティックボタン）を上下に動かして番組を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「番組情報」が表示されます。



ヒント

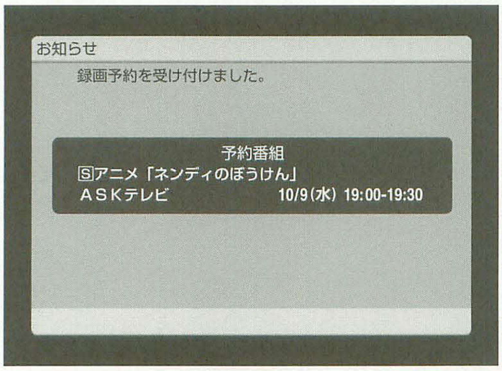
・番組表には、チャンネル指定、ジャンル指定、時刻指定の３種類の表示があります。（番組表）を押すごとに表示の種類が切り換わります。
・番組表は、を押し、「番組表（チャンネル）」「番組表（ジャンル）」「番組表（時刻）」を選択して表示させることもできます。

チェック

・ADAMS-EPGを利用できない地域では、番組表を使った予約はできません。時刻を指定して予約する必要があります。
タイマーで予約する（59 ページ）
・ADAMS-EPGは、１日に約１０回放送されます（地域によって異なることがあります）。番組表が表示されないときは、受信するまで数時間お待ちください。番組表を受信するには、AX10の電源を切るかサーバモードにしておく必要があります。（6 ページ）
・ADAMS-EPGの受信時刻は「環境設定」-「ADAMS-EPGの設定」で確認できます（122 ページ）。

3 (スティックボタン)を左右に動かして「予約する」を選択し、(スティックボタン)を押す

- 予約完了のメッセージが表示され、数秒で番組表が表示されます。



4 (戻る)を押す

- 番組表が消えます。



PART 3

テレビの視聴

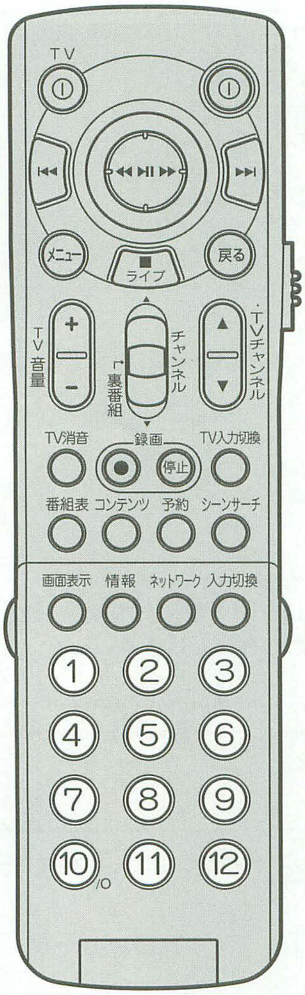
AX10でテレビを見るときの基本的な操作を覚えましょう。録画していなくても番組を「巻き戻し」て見るタイムシフト機能を使えば、テレビをもっと楽しめます。

チャンネルを換える

AX10のリモコンを使ってチャンネルを換えます。

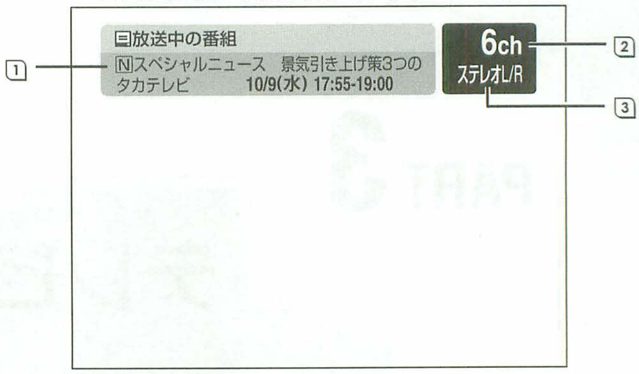
チャンネルボタンでチャンネルを換える

準備 ● 電源を入れる / 切る (9ページ)



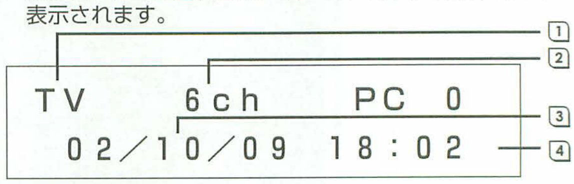
1 数字ボタン ① ～ ⑫ を押してチャンネルを指定する

- 選択したチャンネルの番組が表示されます。
- チャンネルを切り換えると、映像が一瞬乱れることがあります。
- チャンネルを換えたあとの数秒間、簡易番組情報、チャンネル番号、音声状態が表示されます。



1 簡易番組情報
2 チャンネル番号
3 音声情報

- 表示パネルには選択したチャンネルの番号と現在の日時が表示されます。



1 テレビ番組視聴中は「TV」と表示されます。
2 チャンネル番号
3 今日の日付
4 現在の時刻

ヒント

- (チャンネル) を上下に操作してチャンネルを換えることもできます。
- チャンネル番号を増やしていくと、次のように換わります(番号を減らす操作のときは逆方向に換わります)。ただし、放送局が設定されていないチャンネルは、スキップされます。
  1→2→3→…→24→外部入力1→外部入力2
- 録画済番組の再生中は、チャンネルの切り換えはできません。
- いま見ている番組の詳しい情報を見たいときは (情報) を押します。もう一度 (情報) を押すと、番組の詳しい情報は消えます。
- AX10のチューナーではなくテレビ側のチューナーのチャンネルを換えたいときは、(TVチャンネル) を上下に操作します。
  - [▲] :数字の大きいチャンネルに換わります。
  - [▼] :数字の小さいチャンネルに換わります。

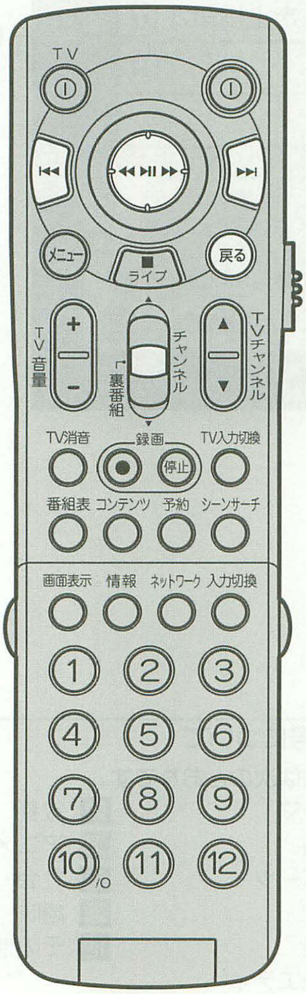
チェック

- ADAMS-EPGで番組表が受信できていないと、番組情報は表示されません。

番組表を使ってチャンネルを換える

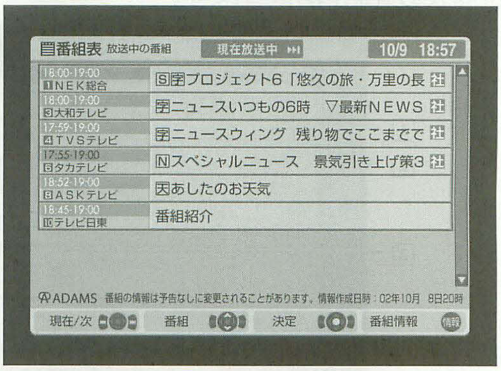
新聞の番組欄を見るようにテレビの画面に番組表を表示し、そこからお好みの番組を選んでチャンネルを換えることができます。

準備 ● 電源を入れる／切る（9ページ）



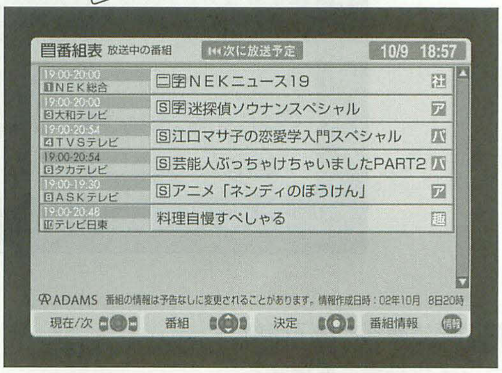
1 （チャンネル）を押す

● 現在放送中の番組の一覧（番組表）が表示されます。



■ **次に放送される番組一覧を見るには**

（▶▶|）を押す（（|◀◀）を押すと現在の番組一覧に戻る）

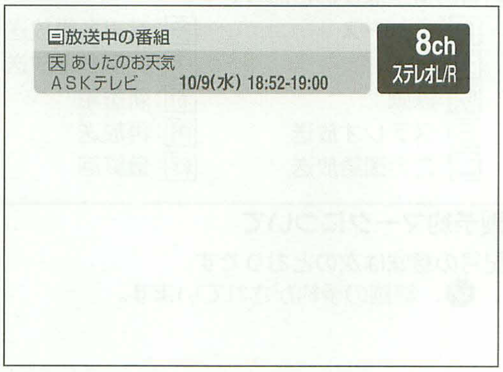


■ **番組表を消すには**

（戻る）を押す

2 （スティックボタン）を上下に動かして番組を選択し、（スティックボタン）を押す

● 選択したチャンネルが表示されます。



PART 3 テレビの視聴

ヒント

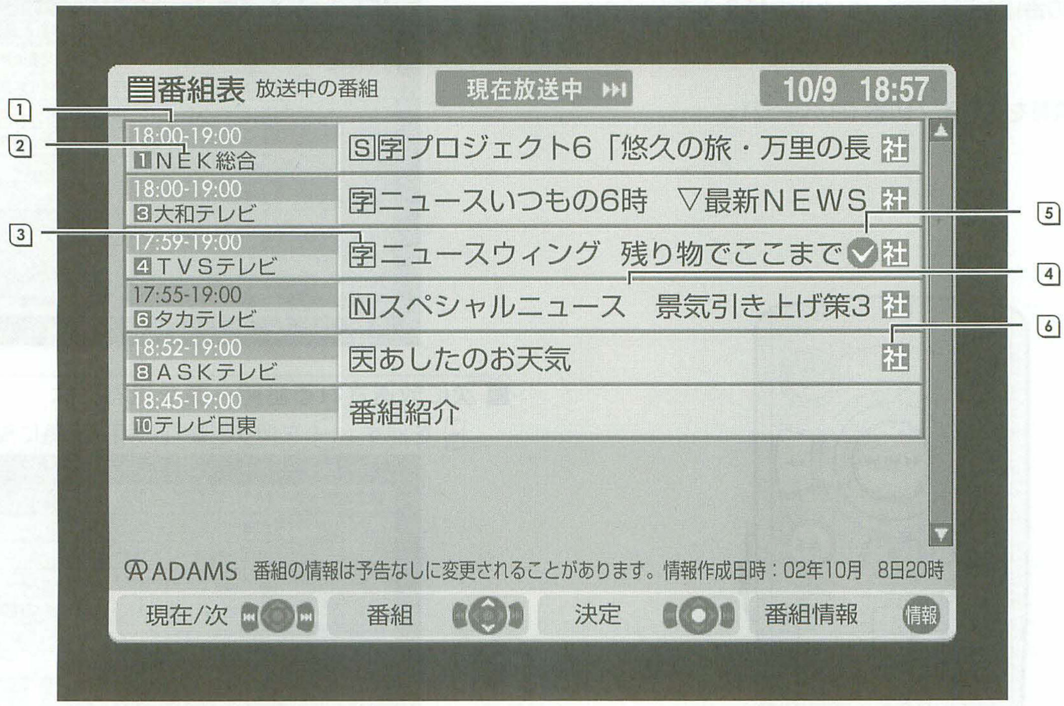
・番組の詳しい情報を見たいときは、（スティックボタン）で番組に選択カーソルを合わせた状態で（情報）を押してください。
・録画済番組の再生中は、チャンネルの切り換えはできません。

チェック

・ADAMS-EPGで番組表を受信できていないと、番組表は表示されません。
・現在時刻以前の番組は表示されません。

番組表（放送中の番組）の見かた

番組表には次の情報が表示されます。



1. 番組の開始時刻と終了時刻
2. チャンネル番号と放送局名
3. 番組名に含まれる記号
4. 番組名
5. 録画予約マーク
6. ジャンル記号

■ 番組名に含まれる記号について

- 記号の意味は次のとおりです。

N：ニュース	多：音声多重放送
天：天気	字：文字多重放送
映：映画	新：新番組
S：ステレオ放送	再：再放送
二：二カ国語放送	終：最終回

■ 録画予約マーク について

- 記号の意味は次のとおりです。

✓：録画の予約がされています。

■ ジャンル記号について

- 記号の意味は次のとおりです。

ド：ドラマ	教：教養
映：映画	ア：アニメ・人形劇
ス：スポーツ	社：社会・報道
芸：芸能	趣：趣味・暮らし
音：音楽	他：その他
バ：バラエティ	

チェック

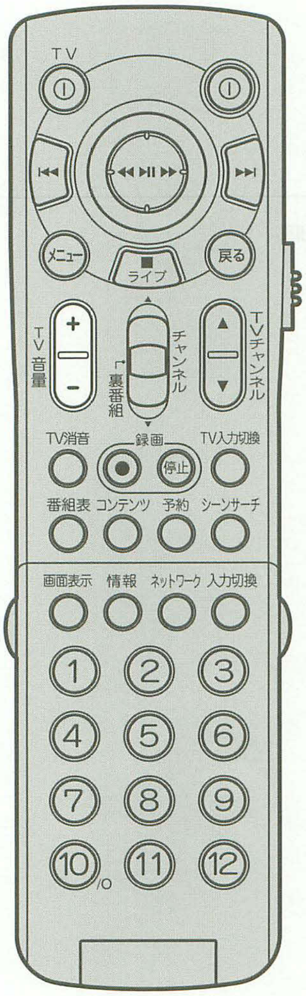
・AX10では文字多重放送を表示することはできません。
・番組名に含まれる記号は[　]で表示されることもあります。

音量や音声を変える

音量を調節する

テレビの音量を調節します。

準備 ● 電源を入れる / 切る（9 ページ）



1 （TV音量 +/－）を上下に動かす

● ［+］を押すとテレビ音量が上がり、［−］を押すと音量が下がります。

ヒント

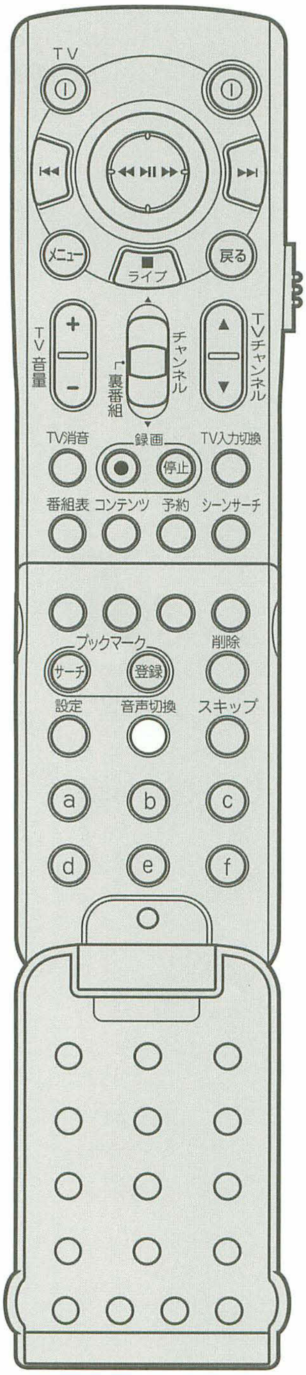
・音を消したいときは（TV消音）を押します。もう一度（TV消音）を押すと、元の音量に戻ります。

チェック

・AX10の録画中に音量を変更しても、録画される音量に影響はありません。

音声の状態を切り換える

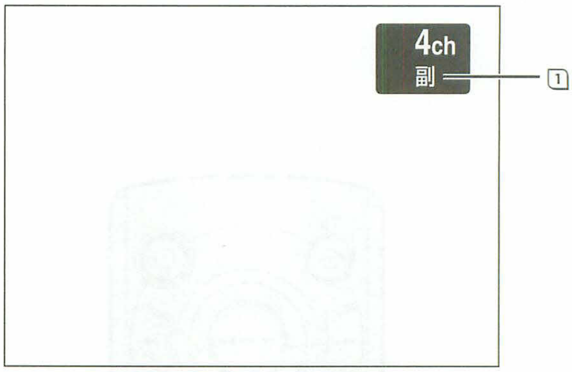
音声多重放送の主音声と副音声を切り換えたり、ステレオ放送のR（右音声）とL（左音声）を切り換えたりすることができます。



準備 ● 電源を入れる / 切る（9ページ）

1 リモコンのカバーを開き、音声切換 ○ を押す

● 番組の音声が切り換わり、画面右上にチャンネル番号などと音声状態が数秒間表示されます。



1 音声状態

ヒント

・音声切換 ○（音声切換）を押すたびに音声は次のように切り換わります。

- 音声多重放送のとき
  主音声→副音声→主音声 / 副音声
- ステレオ放送のとき
  ステレオ L/R→ステレオ L→ステレオ R
- モノラル放送のとき
  モノラル（「モノラル」と表示されたままです）
- 外部入力のとき
  音声 L/R→音声 L→音声 R

チェック

・AX10の録画中に音声状態を切り換えても、録画される音声に影響はありません。

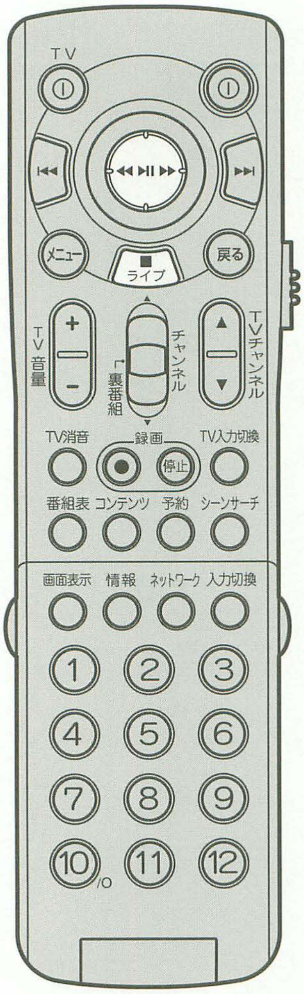
タイムシフト視聴をする

放送内容を過去の一定時間分ハードディスクに自動的に蓄え、いつでも番組をさかのぼって視聴できる機能を、タイムシフト視聴機能といいます。お好みに応じて放送中の番組をそのまま見たり（ライブ視聴）、タイムシフト視聴に切り換えたりできます。

見ている番組を一時停止する

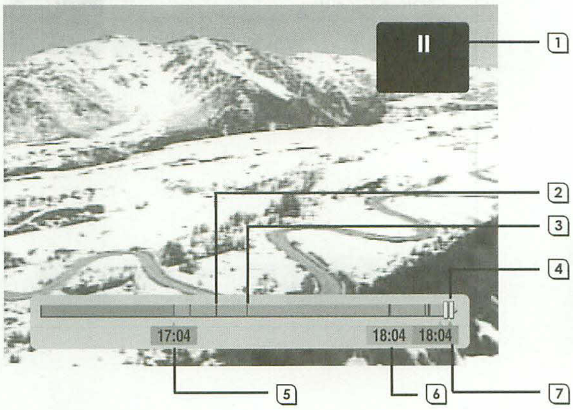
ライブ視聴中でも見ている番組を一時停止できます。一時停止後、その位置から映像の視聴を再開できます（タイムシフト視聴）。このとき、一時停止していた時間分だけライブ視聴の位置より遅れて視聴することになります。

準備 • 電源を入れる / 切る（9 ページ）



1 （スティックボタン）を押す

- 映像が停止します。
- 一時停止マークとタイムラインが数秒間表示されます。

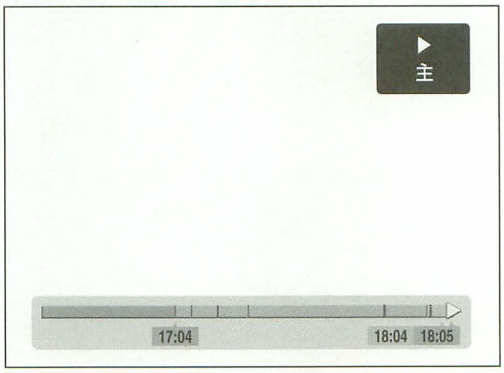


1 一時停止マーク
2 番組の区切り（チャンネルを換えた位置または番組の開始位置）
3 タイムライン（青い部分がタイムシフト映像の蓄積された範囲です）
4 現在の映像のタイムライン上の位置
5 タイムシフトの開始位置の時刻
6 4の時刻
7 ライブ位置の時刻

2 視聴を再開するときは、次のどちらかの操作をする

■ 停止した場面の続きから視聴する

（スティックボタン）を押す



ヒント

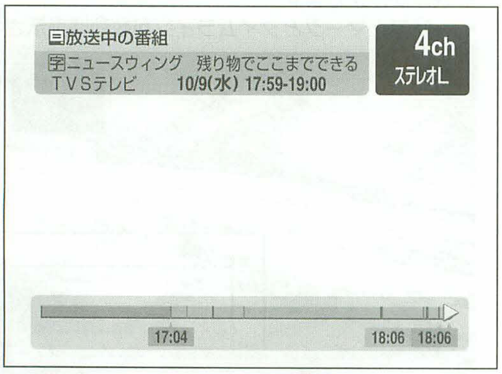
・タイムシフトの詳しい解説については『ホーム AV サーバ活用 Book』をご覧ください。
・タイムシフトとして蓄える映像の時間と画質は、環境設定で変更できます。
　録画・タイムシフトの設定（117 ページ）
・ライブ視聴の場合でも、ハードディスクへの蓄積処理を行った映像を視聴するため、正確には実際の放送から若干遅れた映像になります。

チェック

・タイムライン上の再生位置は目安であり、実際の再生位置とは異なることがあります。

■ ライブ視聴する

（ライブ）を押す



見ている番組を巻き戻す

いま見ている番組の過去の場面を見なおすことができます。

巻き戻ししてから見る

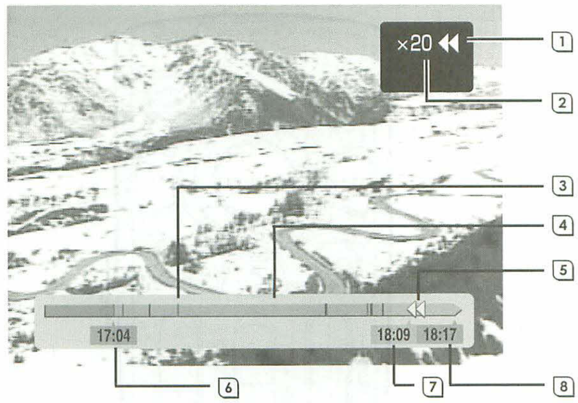
巻き戻しで映像を見ながら過去の場面にさかのぼり、好みの場面からタイムシフト視聴します。

準備 ● 電源を入れる / 切る（9 ページ）



1 （スティックボタン）を左に動かす

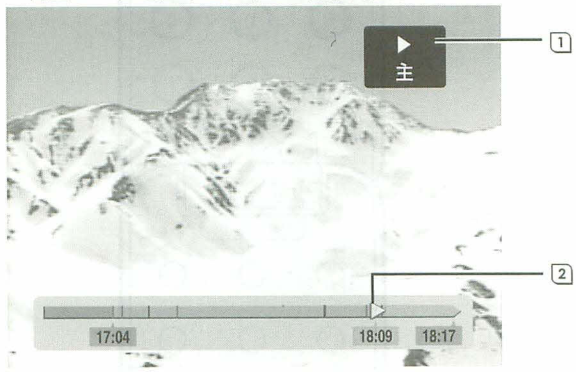
- 巻き戻しになります。
- 巻き戻しマーク、巻き戻し速度、タイムラインが表示されます。



1 巻き戻しマーク
2 巻き戻し速度（3 段階で切り換えられます）
3 番組の区切り（番組の開始・終了位置またはチャンネルを換えた位置）
4 タイムライン（青い部分がタイムシフト用映像の蓄積された範囲です）
5 視聴位置
6 タイムシフトの開始位置の時刻
7 現在の視聴位置の時刻
8 ライブ位置の時刻

2 （スティックボタン）を押す

- 巻き戻ししてさかのぼった位置から再生されます。
- 再生マークとタイムラインが数秒間表示されます。



1 再生マーク
2 タイムライン

PART 3 テレビの視聴

チェック

- ・タイムシフト視聴のために映像が蓄積されるのはAX10の電源を入れてからです。それ以前の場面まで巻き戻すことはできません。
- ・タイムシフト視聴のために映像が蓄積されるのはライブ視聴の位置から最大で過去90分間の映像です（出荷時設定）。90分以前の場面は順次削除されていきます。蓄積時間は環境設定で設定できます（117 ページ）。
- ・巻き戻しでタイムシフトの先頭に達したときは、その位置からのタイムシフト視聴になります。
- ・早送りでタイムシフトの末尾（ライブ視聴位置）に達したときは、ライブ視聴になります。
- ・録画を開始すると、録画開始位置より前のタイムシフト映像は破棄されます。その際に、映像が一瞬止まったように見えることがあります。

タイムシフト視聴のいろいろ

タイムシフト視聴時には次のような操作ができます。



機能	操作	解説
早送り	を右に動かす	タイムシフト視聴を早送りします。早送り中に を押すと通常の速さの視聴に戻ります。早送りの速さは3段階あり、出荷時の設定ではボタンを押すごとに速くなります。速度は環境設定で変更できます（118ページ）。
巻き戻し	を左に動かす	タイムシフト視聴を高速に巻き戻しします。巻き戻し中に を押すと通常の速さの視聴に戻ります。巻き戻しの速さは3段階あり、出荷時の設定ではボタンを押すごとに速くなります。速度は環境設定で変更できます（118ページ）。
一時停止	を押す	タイムシフト視聴を一時的に停止し、映像を止めます。もう一度 を押すと視聴を再開できます。
スキップ	スキップ を押す	15～60秒、映像を先に進めます（出荷時設定15秒）。進める秒数は環境設定で変更できます（118ページ）。
逆方向スキップ（リピート）	（ユーザ設定でボタンに登録可能）	15～60秒、映像を戻します（出荷時設定15秒）。戻す秒数は環境設定で変更できます（118ページ）。
ジャンプ（＋）	を押す	タイムシフト中に、次の番組が存在すれば、次の番組の先頭にジャンプします。視聴位置以降にブックマーク（80ページ）が登録してあるときは、最も近いブックマークへジャンプします。
ジャンプ（－）	を押す	番組の先頭にジャンプします。視聴位置以前にブックマーク（80ページ）が登録してあるときは、最も近いブックマークへジャンプします。
ライブ視聴へ移行	ライブ を押す	タイムシフト視聴からライブ視聴に移行します。

チェック

・ジャンプおよびスキップは、操作前の状態が再生中かあるいは一時停止中の場合のみ使用できます。いずれの場合も、操作後は再生状態になります。

PART 4

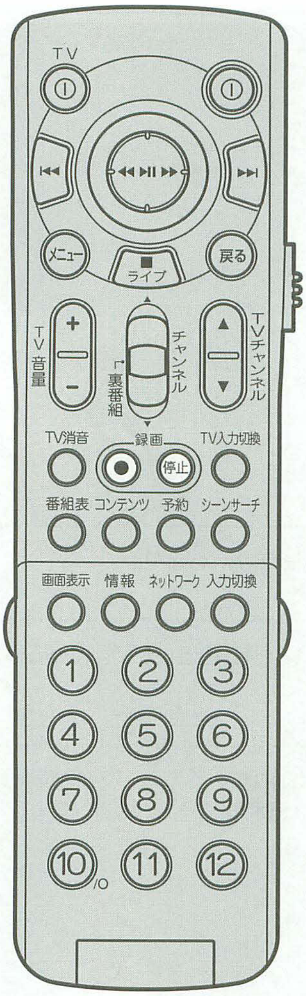
録　画

AX10は、内蔵のハードディスクに映像を録画するので、ビデオテープをセットする必要がありません。いつでも思い立ったらすぐに録画できます。

基本的な録画と停止

ここでは録画の開始と終了をリモコンで操作する方法を説明します。ライブ視聴、タイムシフト視聴のどちらでも、いま見ている位置から録画できます。

準備 ● 電源を入れる / 切る（9 ページ）



1 録画 停止 の ◉ を押す

- 録画がはじまり録画ランプが赤く点灯します。
- 録画マークとタイムラインが数秒間表示されます。



1 録画マーク
2 タイムライン

- 録画中は録画ランプが点灯し、表示パネルにはチャンネル、録画画質、録画時間が表示されます。

```
REC  12ch     PC  1
  02／11／14  10：06
```

1 録画中は「REC」と表示されます。
2 チャンネル番号
3 現在時刻

2 録画を終了するときは 録画 停止 の 停止 を押す

- ライブ では録画を終了できません。
- 「お知らせ」画面が表示されてから録画が終了します。
- 録画停止マークとタイムラインが数秒間表示されます。



1 録画停止マーク

ヒント

・あとどれくらい録画できるかは「HDD使用状況」画面で確認できます（86 ページ）。ハードディスクの空き容量が少ないときは、録画中に録画が停止することがあります。時間や容量の数値は目安であり、実際に録画可能な数値とは異なることがあります。
・録画画質は環境設定で設定します（117 ページ）。
・終了時刻を指定して録画することもできます（49 ページ）。
・番組表にしたがって番組終了時刻までの録画もできます（50 ページ）。
・録画中のタイムライン全体の長さは、タイムシフトの時間（出荷時設定では90分）を表しています。録画時間がそれを超えたときは、タイムラインは録画済みの時間の長さになります。

チェック

・あなたがテレビ放送や録画物などから引用したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。
・録画中はチャンネルを切り換えることはできません。
・ハードディスクの空き容量が５分間以上ないときは、録画ができません。
・「タイムシフト画質」をユーザ設定で「VideoCD」にしているときには、タイムシフト位置からの録画開始はできません。必ずライブ位置からの録画となります。

■ 録画したまま６時間経ったときは

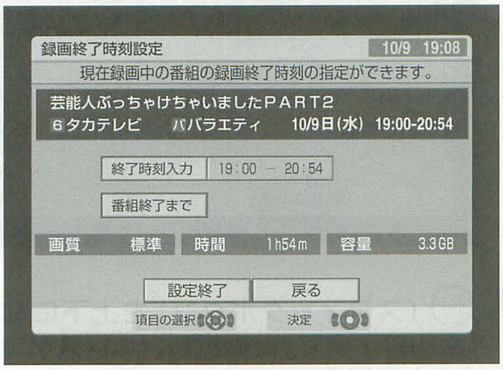
終了時刻の設定されていない録画が6時間続くと自動的に録画が停止されます。

録画終了時刻を設定する

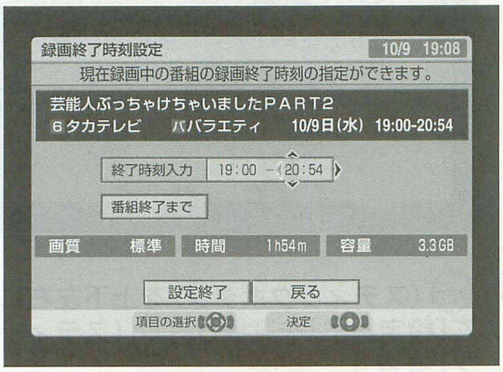
録画終了の時刻を指定するには次のように操作します。

1 録画中に◎（録画/停止）の◎を押す

- 「録画終了時刻設定」が表示されます。

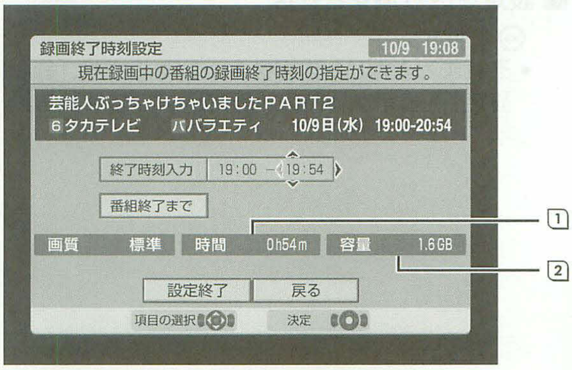


2 （スティックボタン）を上下に動かして「終了時刻入力」を選択し、（スティックボタン）を押す



3 （スティックボタン）を左右に動かして時・分を選択し、（スティックボタン）を上下に動かす

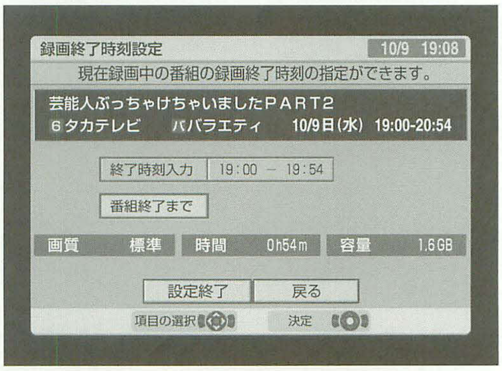
- （スティックボタン）を上下に動かすと、数値が増減します。
- 設定した時刻に応じて、時間と容量の表示が変わります。



1 録画時間
2 録画に必要なハードディスク容量の目安

4 （スティックボタン）を押す

- 「終了時刻入力」に選択カーソルが戻ります。
- ハードディスクの空き容量が不足するときは、容量不足を知らせるメッセージが表示されます。そのときは、終了時刻を設定しなおしてください。



PART 4

録画

ヒント

・「録画終了時刻設定」に表示される「容量」は、録画に必要なハードディスクのおおよその容量を表します。

チェック

・上記手順で指定する録画終了時刻が、別の番組の開始時刻と同じになった場合、先に録画される番組の最後の部分が数十秒録画されないことがあります。
・録画の終了時刻が、引き続いて開始される予約録画の開始時刻に近い場合は、録画の最後の部分が録画されないことがあります。

5 （スティックボタン）を上下左右に動かして「設定終了」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「録画終了時刻設定」が消えます。

■ 設定を取り消すときは

（戻る）を押す

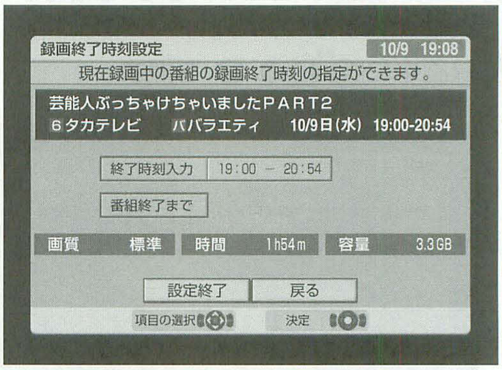
- それまで入力した内容はキャンセルされ、「録画終了時刻設定」を表示する前の状態のままになります。

番組終了まで録画する

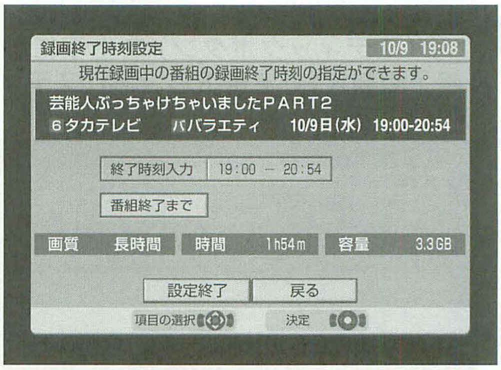
いま見ている番組の終了までを録画するには次のように操作します。

1 録画中に（録画）（停止）の ◉ を押す

- 「録画終了時刻設定」が表示されます。



2 （スティックボタン）を上下に動かして「番組終了まで」を選択し、（スティックボタン）を押す



3 （スティックボタン）を上下左右に動かして「設定終了」を選択し、（スティックボタン）を押す

■ 設定を取り消すときは

（戻る）を押す

ヒント

・「録画終了時刻設定」に表示される「容量」は、録画に必要なハードディスクのおおよその容量を表します。

チェック

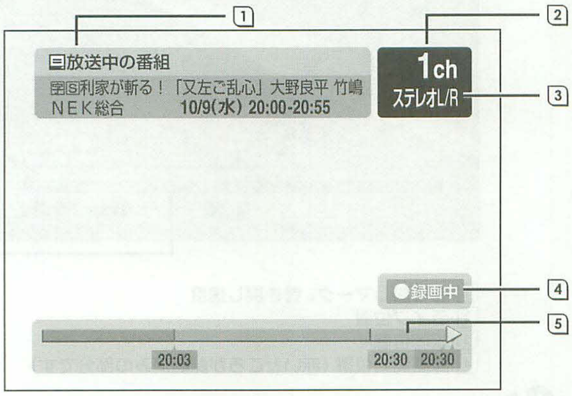
・番組に関するデータが取得できていないときなどは、「番組終了まで」は選択できません。番組表の受信については「番組表を設定する」（15ページ）をご覧ください。

録画の状況を見る

録画中であることは録画ランプの点灯や表示パネルの「REC」表示でわかりますが、テレビ画面でも確認できます。

1 画面表示 ○ を押す

- 簡易番組情報、チャンネル番号、録画中を表すメッセージ、タイムラインが表示されます。



1. 簡易番組情報
2. チャンネル番号
3. 音声情報
4. 録画処理中であることを示すマーク（表示されている映像が録画の対象となっていないこともあります）
5. 録画済みの部分（赤色）

2 表示を消すときは 画面表示 ○ を押す

- 簡易番組情報、チャンネル番号、タイムラインが消えます。

PART 4 録画

ヒント

・番組の終了時刻を指定した録画中には、電源ボタンを押しても録画はサーバモードで継続されます。電源が入っている状態からサーバモードに移行するときに電源ボタンを押すと、録画される映像に影響を与えることがあります。
リモコンのカバーを開けて操作できる「黄色ボタン」が、録画中は電源ボタンと同じ働きを持ちます。映像に影響を与えることがないように、録画中は「黄色ボタン」を使用してください。
なお、終了時刻を指定していない録画中に電源ボタンまたは黄色ボタンを押すと、録画は停止します。

・録画中のタイムラインは、録画時間によってはタイムシフトの設定以上の長さになることがあります。

録画中に巻き戻して録画を終了する

AX10では録画中も巻き戻しができます。録画を終了する前に、残したいところまで巻き戻して、必要な部分だけを録画できます。

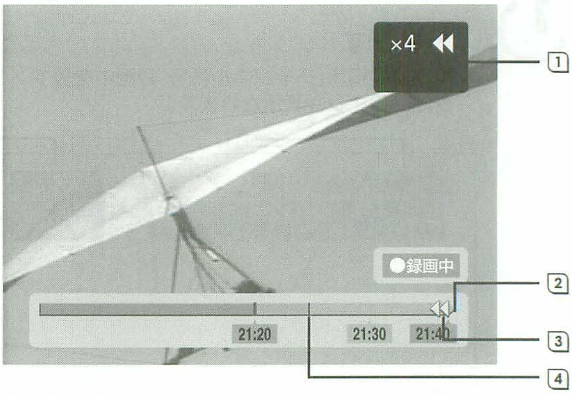
- 必要な部分だけを録画するには、「録画・タイムシフトの設定」で「録画停止動作」から「再生位置で停止」を選択してください。

準備
- 電源を入れる/切る（9ページ）
- いま見ている番組を録画する（48ページ）
- 録画・タイムシフトの設定（117ページ）



1 録画中に（スティックボタン）を左に動かす

- 巻き戻しになります。
- 巻き戻しマークとタイムラインが表示されます。



1 巻き戻しマーク、巻き戻し速度
2 ライブ位置
3 視聴位置
4 録画開始位置（赤いところが録画済みの部分です）

2 （スティックボタン）を押す

- 巻き戻しが終わり、その位置から再生がはじまります。



3 録画を停止させたいシーンまで進んだら、（録画 停止）の（停止）を押す

- 録画が終了します。

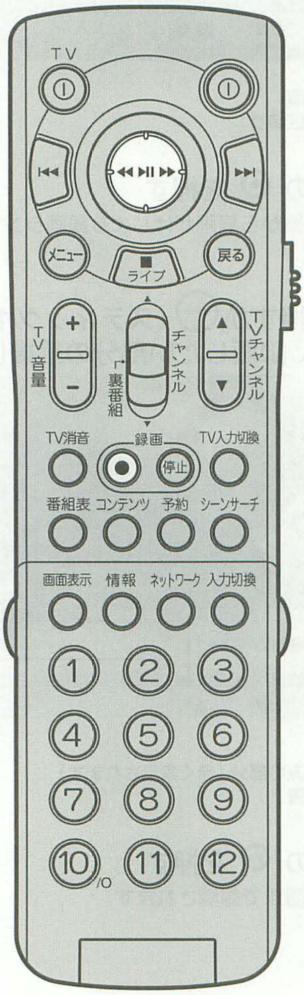
ヒント
・出荷時の設定では、録画はライブ位置で終了します。環境設定により、再生位置で終了するようにも設定できます。
録画・タイムシフトの設定（117ページ）

チェック
・「タイムシフト画質」をユーザ設定で「VideoCD」にしているときには、上記手順で録画した停止位置は、必ずライブ位置までとなります。再生位置までの録画はできません。

巻き戻してから録画する

いま見ている番組をちょっと前の時点まで巻き戻してから録画できます。

準備 • 電源を入れる / 切る（9ページ）



1 （スティックボタン）を左に動かす

- 巻き戻しになります。
- 巻き戻しマークとタイムラインが表示されます。



1 巻き戻しマーク
2 タイムライン

2 （スティックボタン）を押す

- 巻き戻しが終わり、その位置から再生がはじまります。

3 ◎◎の ◎ を押す

- その位置から録画がはじまり、録画ランプが赤く点灯します。
- 録画マークとタイムラインが数秒間表示されます。



1 録画マーク
2 録画中の位置

PART 4 録画

ヒント

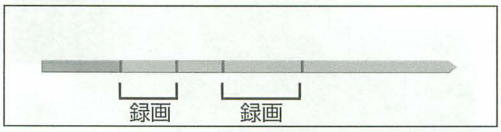
・録画を終了するときは◎◎（録画）の ◎（停止）を押します。
　録画を停止する（55ページ）

チェック

・タイムシフト視聴のために映像が蓄積されるのはAX10の電源を入れてからです。それ以前の場面まで巻き戻すことはできません。
・タイムシフト視聴のために蓄積されるのはライブ視聴の位置から過去90分間の映像です（出荷時設定）。90分以前の場面は順次削除されていきます。蓄積時間は環境設定で設定できます（117ページ）。
・巻き戻しでタイムシフトの先頭に達したときは、その位置からのタイムシフト視聴になります。

タイムシフト内の番組を録画する

タイムシフト用に蓄積されている映像の一部を録画できます。
タイムシフト内を複数に分けての録画もできます。

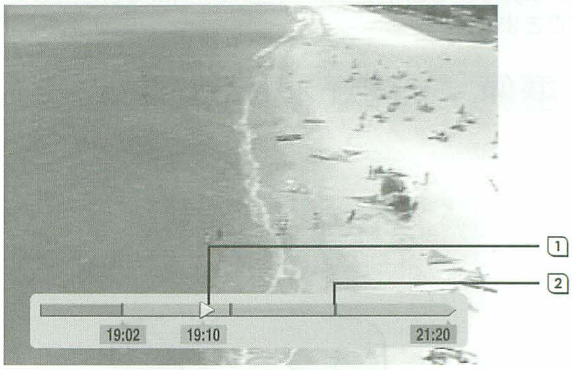


- 映像の一部を録画するには、「録画・タイムシフトの設定」で「録画停止動作」から「再生位置で停止」を選択してください。「ライブ位置で停止」になっているときは、手順4を行ったときにライブ位置まで録画されます。

準備
- 電源を入れる / 切る（9ページ）
- 録画・タイムシフトの設定（117ページ）



1 ⏮ を押すか（スティックボタン）を左に動かし、録画したい部分の先頭に移動する



1 再生位置
2 番組の区切り

2 録画（停止）の ⦿ を押す

- 再生位置から録画がはじまり録画ランプが赤く点灯します。

3 ⏭ を押すか（スティックボタン）を右に動かし、録画したい部分の最後に移動する



1 録画済みの部分（赤く表示されます）
2 再生位置

4 録画（停止）の 停止 を押す

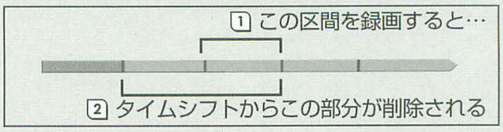
- 再生位置まで録画されます。

ヒント

・録画を停止したとき、現在の視聴位置まで録画するか、ライブ位置まで録画するかは、環境設定によります（117ページ）。出荷時の設定ではライブ位置まで録画されます。

チェック

・タイムシフト内の映像を録画すると、その位置よりも前のタイムシフトは消えます。タイムシフト内の複数カ所を録画するときは、古いほうから順番に録画してください。



録画を停止する

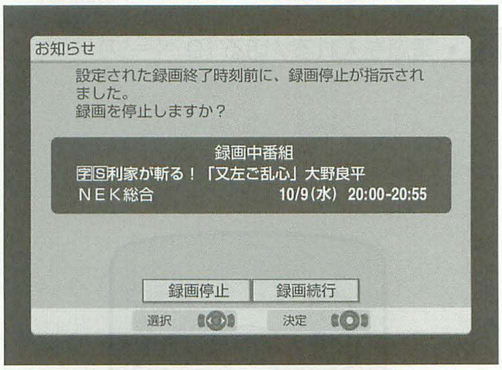
終了時刻を設定していない録画（「基本的な録画と停止」（48ページ））のときと、予約録画や終了時刻の決まっている録画のときでは、録画停止の手順が異なります。

準備
- 電源を入れる / 切る（9 ページ）
- いま見ている番組を録画する（48 ページ）



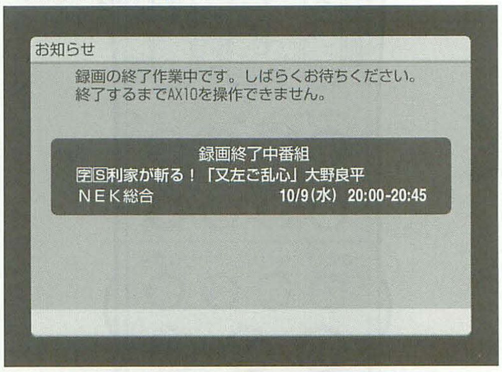
1 録画中に（録画）（停止）の（停止）を押す

- 終了時刻を設定していない録画ではすぐに録画が停止します（48 ページ）。
- 予約録画、番組終了までの録画、および終了時刻を指定してある録画のときは、次の画面が表示されます。



2 （スティックボタン）を左に動かして「録画停止」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 録画が停止します。



■ 録画停止を取り消したいときは

（スティックボタン）を操作して「録画続行」を選択する。

PART 4 録画

ヒント

- ・録画した番組の再生方法については PART5「録画番組の再生」（75 ページ）をご覧ください。
- ・番組の終了時刻を指定した録画中には、電源ボタンを押しても録画はサーバモードで継続されます。電源が入っている状態からサーバモードに移行するときに電源ボタンを押すと、録画される映像に影響を与えることがあります。

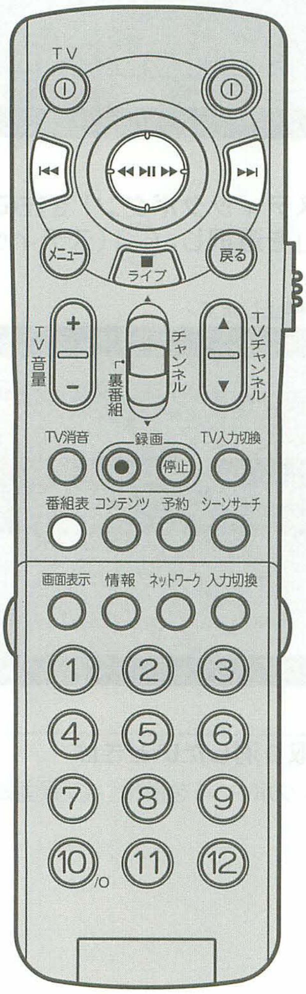
リモコンのカバーを開けて操作できる「黄色ボタン」が、録画中は電源ボタンと同じ働きを持ちます。映像に影響を与えることがないように、録画中は「黄色ボタン」を使用してください。
なお、終了時刻を指定していない録画中に電源ボタンまたは黄色ボタンを押すと、録画は停止します。

録画を予約する

番組表で予約する

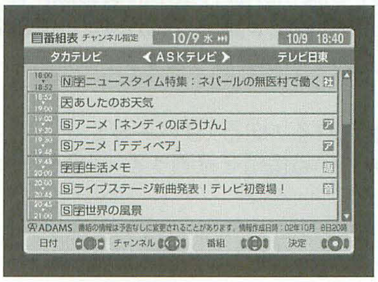
番組表を画面に呼び出し、番組表上で番組を選んで録画を予約します。番組表はADAMS-EPGにより受信した情報に基づいて表示されます。

準備 • 電源を入れる / 切る (9ページ)



1 番組表 を押す

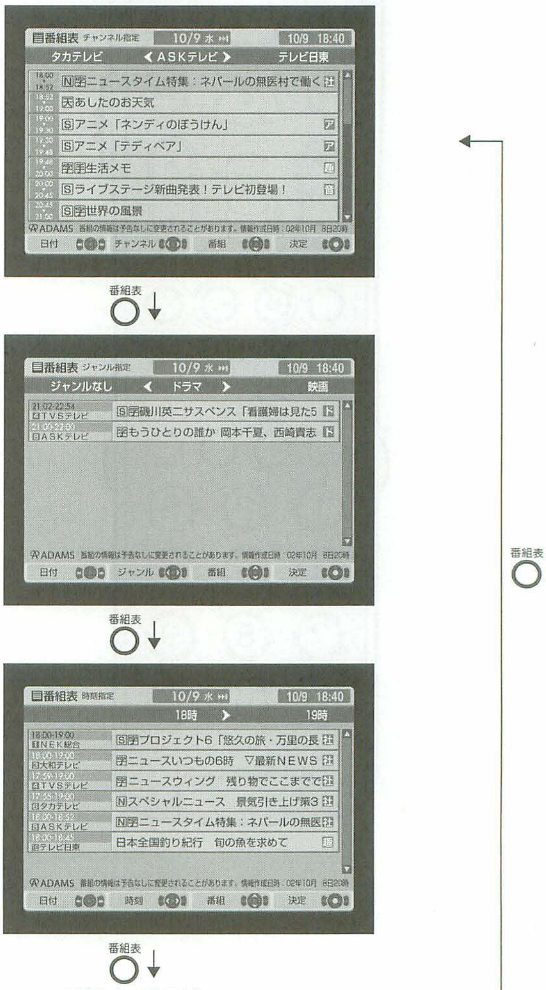
• 番組表が表示されます。



■ 番組表の種類を切り換えるには

番組表 を押す

押すごとにチャンネル指定、ジャンル指定、時刻指定の順に表示が切り換わります (57ページ)。



<番組表が消える>

チェック

・予約録画がはじまると、そこまでタイムシフト視聴のために蓄積されていた映像は消えます。録画開始時刻より前に戻ってのタイムシフト視聴はできなくなります。

・上記手順で指定する録画終了時刻が、別の番組の録画開始時刻と同じになった場合、先に録画される番組の最後の部分が数十秒録画されないことがあります。

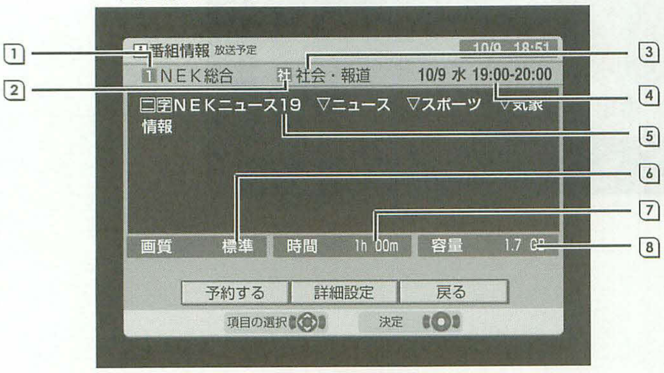
■ チャンネル指定、ジャンル指定、時刻指定の番組表に切り換えるには

番組表では次の操作ができます。

操作	番組表の種類		
	チャンネル指定	ジャンル指定	時刻指定
(スティックボタン)を上下に操作する	選択カーソルが移動する		
(スティックボタン)を左右に操作する	チャンネルが切り換わる	ジャンルが切り換わる	時刻が切り換わる
(スティックボタン)をまっすぐ下に押す	番組情報が表示される		
(ボタン)や(ボタン)を押す	日付が変わる		

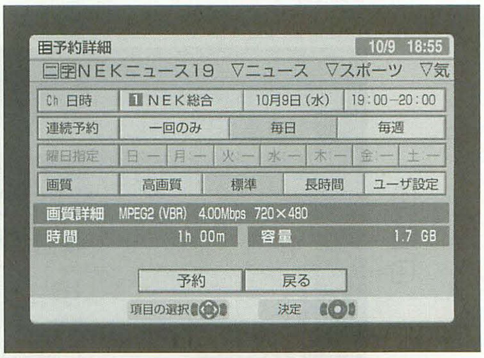
2 (スティックボタン)を上下に動かして録画したい番組を選択し、(スティックボタン)を押す

- 番組情報が表示されます。



1 チャンネル番号
2 ジャンル
3 ジャンル名
4 放送日時
5 番組名と番組情報
6 録画の画質
7 番組の長さ
8 録画に必要なハードディスク容量の目安

- 詳細設定を確認したいときは、「詳細設定」を選択すると、予約詳細が表示されます。この画面で画質などを個別に選択できます。「予約」を選択すると、手順3に進みます。「戻る」を選択すると「番組情報」に戻ります。



3 (スティックボタン)を左右に動かして「予約する」を選択し、(スティックボタン)を押す

- 録画予約受け付けのメッセージが数秒間表示されます。



PART 4 録画

ヒント

- ADAMS-EPGについては、『ホームAVサーバ活用Book』をご覧ください。
- 他の番組を見ていても、録画予約した時刻になると予約した番組のチャンネルに切り換わります。
- 録画を予約した時刻の前にAX10は自動的に電源が入ります。

  電源が切れているとき：開始時刻の5分前にサーバモードに移行し、録画終了後、電源が切れます。

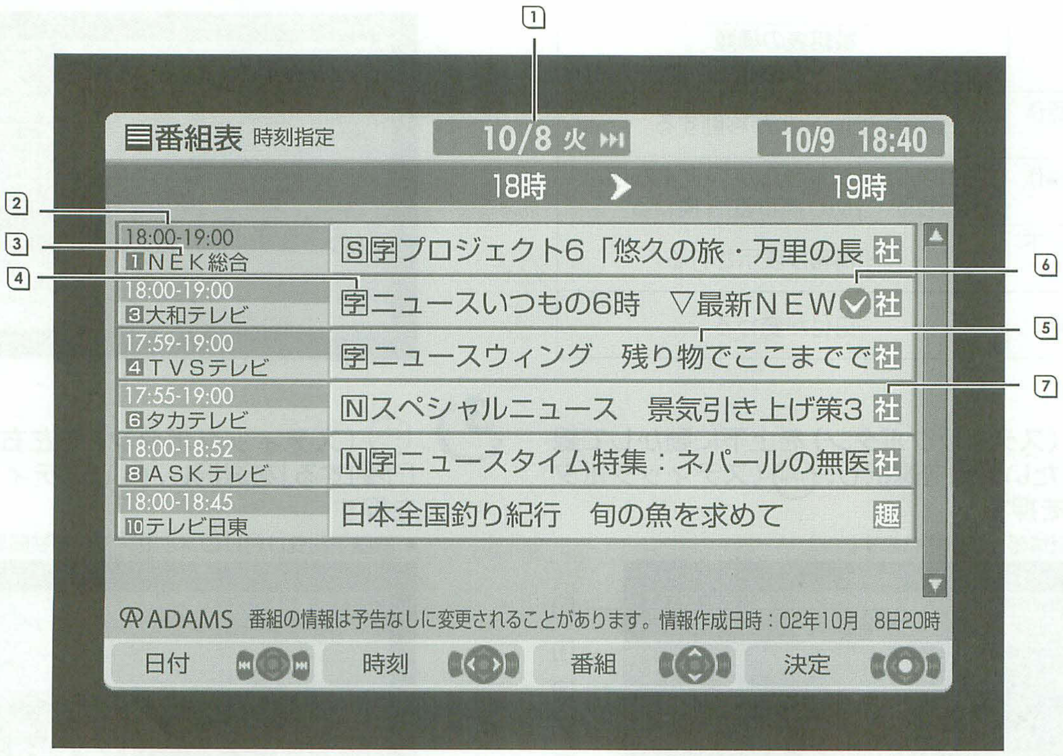
  サーバモードのとき　：サーバモードのまま開始時刻の1分前に録画準備をはじめ、そのまま録画を行います。
- 録画予約状況は予約一覧で確認できます（63ページ）。
- パソコン側では、SmartVision/PLAYERを使用して番組表からキーワード検索で番組を探し、番組を予約できます（『パソコン連携ガイド』）。

チェック

- 番組表には、現在時刻以前の番組は表示されません。
- 予約できる番組はEPGの受信予約を含めて合計128番組です。

番組表の見かた

番組表には次の情報が表示されます。



1. 番組が放送される日付
2. 番組の開始時刻と終了時刻
3. チャンネル番号と放送局名
4. 番組名に含まれる記号
5. 番組名
6. 録画予約マーク
7. ジャンル記号

■ 番組名に含まれる記号について

- 記号の意味は次のとおりです。

N：ニュース	多：音声多重放送
天：天気	字：文字多重放送
映：映画	新：新番組
S：ステレオ放送	再：再放送
二：二カ国語放送	終：最終回

■ 録画予約マーク について

- 記号の意味は次のとおりです。
  ✓：この番組の予約がされているか、この番組を含む予約が設定されています。

■ ジャンル記号について

- 記号の意味は次のとおりです。

ド：ドラマ	教：教養
映：映画	ア：アニメ・人形劇
ス：スポーツ	社：社会・報道
芸：芸能	趣：趣味・暮らし
音：音楽	他：その他
バ：バラエティ	

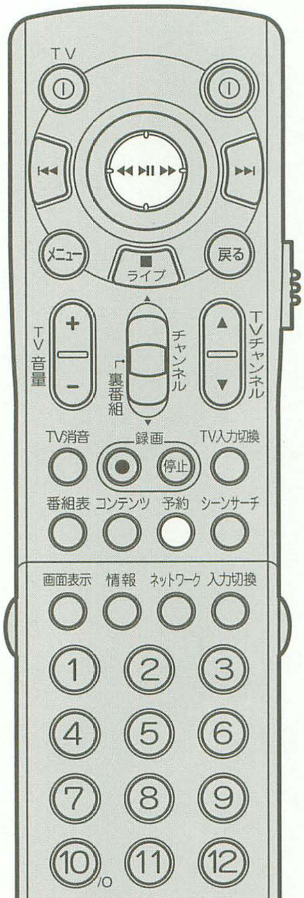
チェック

・AX10では文字多重放送を表示することはできません。
・番組名に含まれる記号は［　］で表示されることもあります。

タイマーで予約する

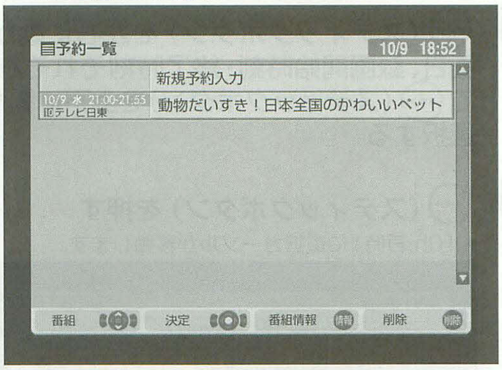
開始と終了の時刻を指定して録画を予約します。番組表を受信できていないときや外部映像機器からの映像を録画するときは、この方法で予約してください。

準備 • 電源を入れる / 切る（9ページ）



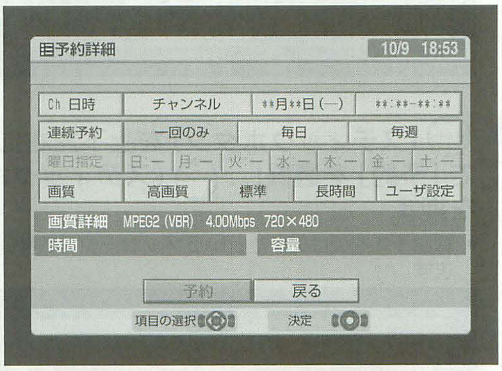
1 予約 ○ を押す

• 「予約一覧」が表示されます。予約済みの番組があるときはここに表示されます。



2 （スティックボタン）を上下に動かして予約一覧の一番上にある「新規予約入力」を選択し、（スティックボタン）を押す

• 「予約詳細」が表示されます。



3 （スティックボタン）を使って「Ch 日時」を選択し、（スティックボタン）を押す

• 放送局名が選択できる状態になります。



チェック

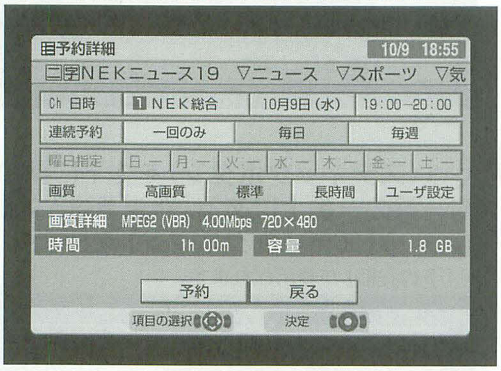
・予約録画がはじまると、そこまでタイムシフト視聴のために蓄積されていた映像は消え、録画開始時刻より前に戻ってのタイムシフト視聴はできなくなります。

4 （スティックボタン）を上下に動かし、放送局を選択する

5 （スティックボタン）を左右に動かし、録画日、録画開始時刻・終了時刻それぞれについて（スティックボタン）を上下に動かして、選択する

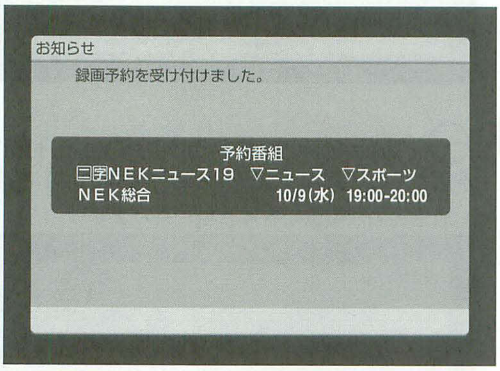
6 （スティックボタン）を押す

- 「Ch 日時」に選択カーソルが移動します。



7 （スティックボタン）を上下左右に動かして「予約」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 録画予約を受け付けたというメッセージが数秒間表示されます。



■録画中に使用する電源ボタンについて

番組の終了時刻を指定した録画中には、電源ボタンを押しても録画はサーバモードで継続されます。電源が入っている状態からサーバモードに移行するときに電源ボタンを押すと、録画される映像に影響を与えることがあります。
リモコンのカバーを開けて操作できる「黄色ボタン」が、録画中は電源ボタンと同じ働きを持ちます。映像に影響を与えることがないように、録画中は「黄色ボタン」を使用してください。
また、サーバモードで録画中のときに、テレビ画面表示のできる電源 ON の状態にするときも、リモコンの「黄色ボタン」を使ってください。

ヒント

- 「連続予約」と「画質」は、必要に応じて変更してください。
  録画の画質を変える（69 ページ）
  定期的に録画する（連続予約）（71 ページ）
- 他のチャンネルの視聴中でも、予約した時刻になると予約したチャンネルに換わります。
- 現在の日付から 1 カ月先までの予約ができます。
- 録画時間が 24 時間以上の予約はできません。
- ハードディスクの空き容量を超える長さの録画は正常に行えません。録画の途中で中断されることがあります。
- 予約の入力中に （戻る）を押せば、その予約入力をキャンセルできます。

チェック

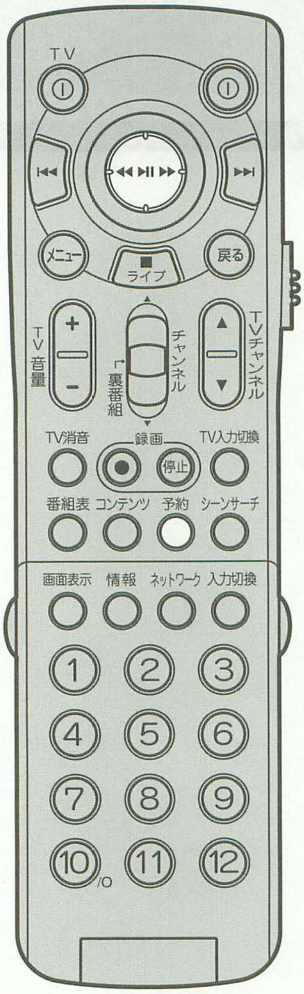
- 予約できる番組はEPGの受信予約を含めて合計128番組までです。
- 終了時刻を開始時刻以前の時刻に設定すると翌日の時刻が終了時刻として予約されます。
- 開始時刻は現在の時刻から5分以上あとに設定してください。3 分以内にはじまるように予約録画を設定できません。

予約内容を確認・変更する

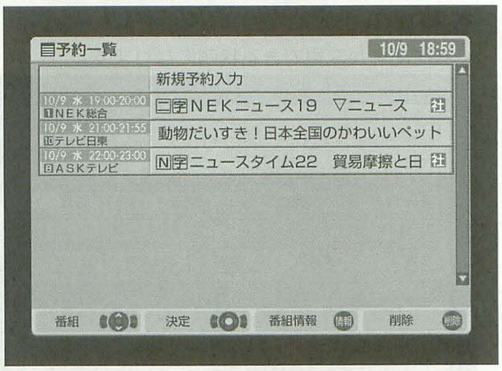
予約内容は、「予約一覧」で確認できます。予約の変更や取り消しも、この画面でできます。

予約内容を確認・変更する

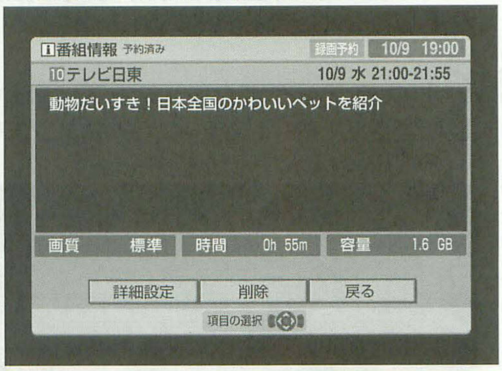
準備
- 電源を入れる / 切る (9 ページ)
- 番組表で予約する (56 ページ)



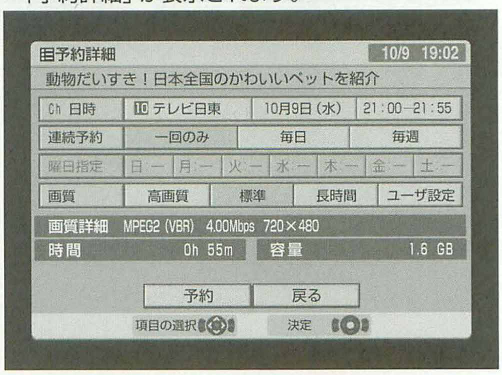
1 予約 ○ を押す
- 「予約一覧」が表示されます。



2 (スティックボタン)を上下に動かして確認・変更したい番組を選択し、(スティックボタン)を押す
- 「番組情報」が表示されます。



3 (スティックボタン)を左右に動かして「詳細設定」を選択し、(スティックボタン)を押す
- 「予約詳細」が表示されます。

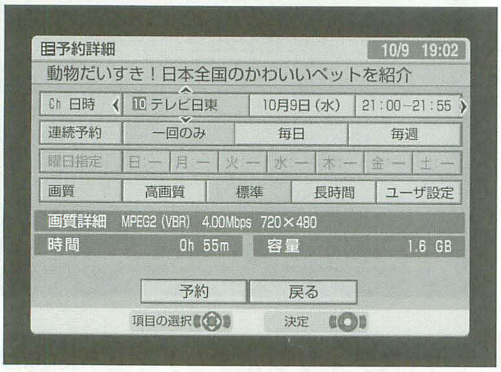


PART 4 録画

ヒント
- 「予約一覧」や「予約結果一覧」(67ページ)で選択し、表示される「番組情報」画面では、番組名の表示は最大50文字までとなります。

4 （スティックボタン）を上下に動かして「Ch 日時」を選択し、（スティックボタン）を押す

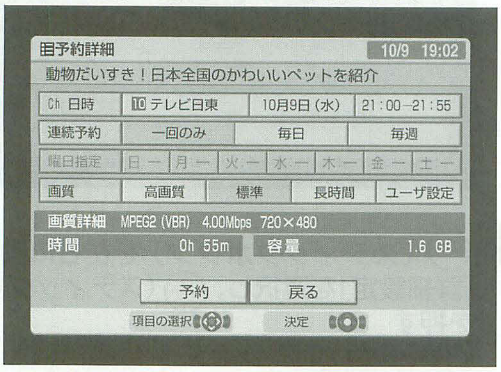
- 放送局名が変更できる状態になります。



5 （スティックボタン）を左右に動かし、放送局、録画日、録画開始時刻・終了時刻のうち変更したいものを選択する

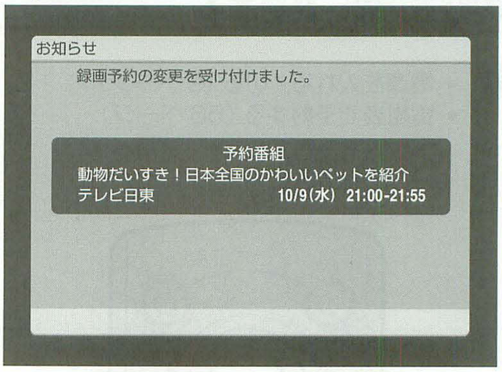
6 （スティックボタン）を上下に動かして設定を変更し、（スティックボタン）を押す

- 「Ch 日時」に選択カーソルが移動します。



7 （スティックボタン）を上下左右に動かして「予約」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 録画予約の変更を受け付けたというメッセージが数秒間表示されます。



ヒント

・「連続予約」と「画質」については、必要に応じて変更してください。

録画の画質を変える（69 ページ）

定期的に録画する（連続予約）（71 ページ）

・他の番組を見ていても、予約した時刻になると予約した番組に換わります。

・現在の日付から 1 カ月先まで予約ができます。

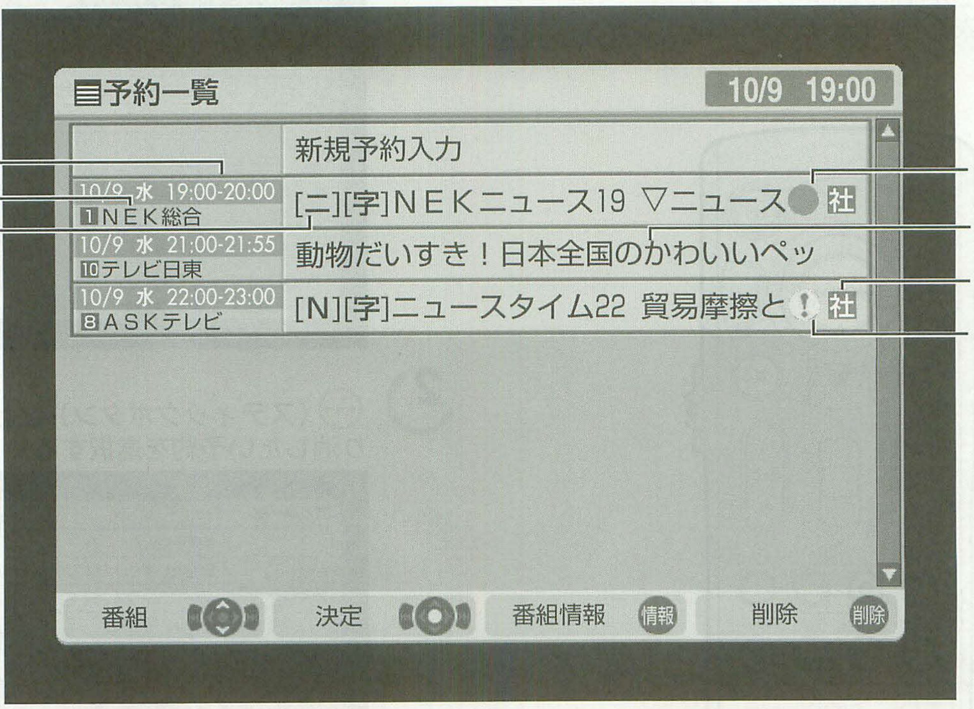
チェック

・終了時刻を開始時刻よりも前の時刻に設定することはできません。

・開始時刻は現在の時刻から5分以上あとに設定してください。3分以内にはじまるように予約録画を設定することはできません。

予約一覧の見かた

予約一覧には次の情報が表示されます。



1 録画の開始時刻と終了時刻
2 チャンネル番号と放送局名
3 番組名に含まれる記号
4 番組名
5 番組の状態
6 ジャンル記号

■ 番組名に含まれる記号について

- 記号の意味は次のとおりです。

[N]：ニュース	[多]：音声多重放送
[天]：天気	[字]：文字多重放送
[映]：映画	[新]：新番組
[S]：ステレオ放送	[再]：再放送
[二]：二カ国語放送	[終]：最終回

■ 番組の状態について

- 記号の意味は次のとおりです。
  - ：毎日、毎週の連続予約をしたときに、一週間以内に行われるその連続予約の録画に、空き容量不足のために最後まで実行できない予約があります。
  - ：一回のみの予約録画または、毎日、毎週の連続予約の「次回の録画」が空き容量不足のため、最後まで録画できません。
  - ：録画中は赤い丸が表示されます。

■ ジャンル記号について

- 記号の意味は次のとおりです。

ド：ドラマ	教：教養
映：映画	ア：アニメ・人形劇
ス：スポーツ	社：社会・報道
芸：芸能	趣：趣味・暮らし
音：音楽	他：その他
バ：バラエティ	

ヒント

・予約一覧の順序は、予約時刻が近い順、遅い順、ジャンル別の3通りから選べます。

一覧表示の設定（120ページ）

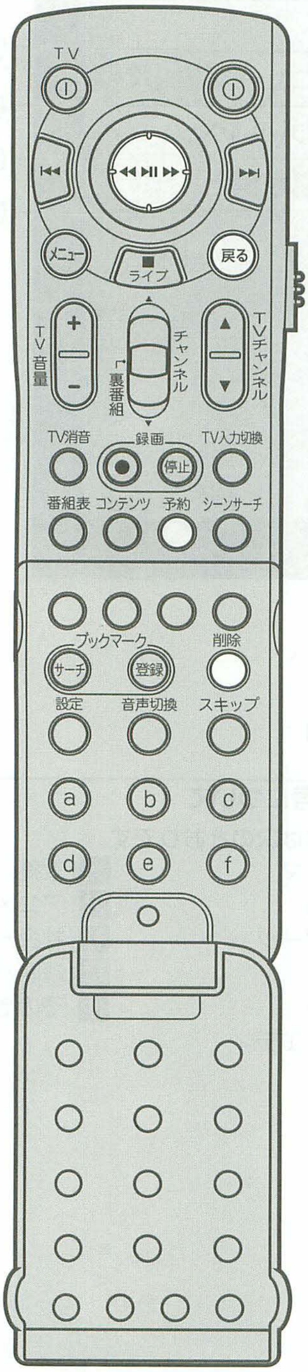
チェック

・AX10では文字多重放送を表示することはできません。
・番組名に含まれる記号は［ ］で表示されることもあります。

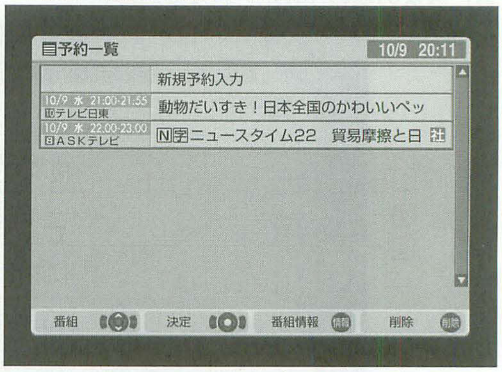
PART 4 録画

予約を取り消す

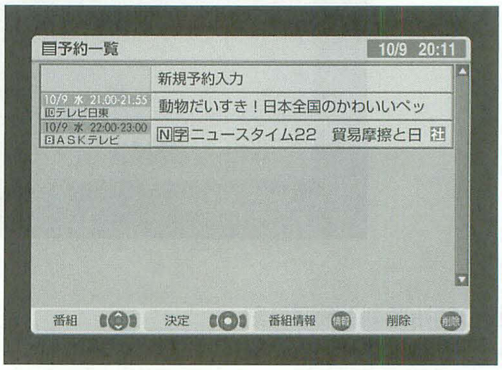
準備
- 電源を入れる / 切る（9 ページ）
- 番組表で予約する（56 ページ）



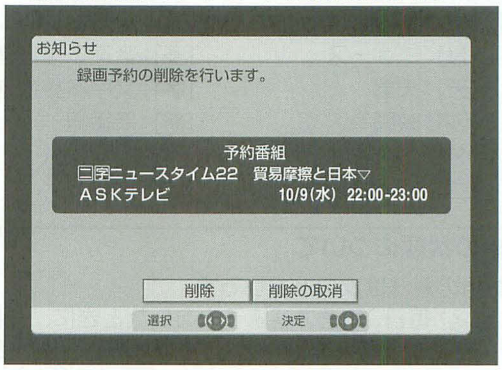
1 予約 ○ を押す
- 「予約一覧」が表示されます。



2 ○（スティックボタン）を上下に動かし、取り消したい予約を選択する



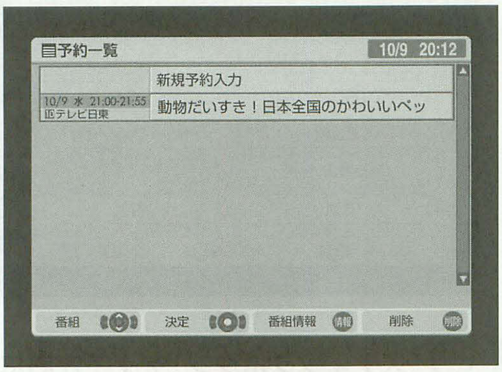
3 リモコンのカバーを開き、削除 ○ を押す
- 削除を確認するメッセージが表示されます。



ヒント
・予約録画の実行中に録画を終了することもできます。
録画を停止する（55 ページ）

4 （スティックボタン）を左右に動かして「削除」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 予約が削除されます。



■ 削除を取り消したいときは

（スティックボタン）を左右に動かして「削除の取消」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「予約一覧」に戻ります。

5 を押す

- 「予約一覧」が消えます。

チェック

・予約録画の取り消しは予約した開始時刻の2分前まで可能です。それ以降は、録画がはじまったあとで （停止）を押して録画を停止してください。

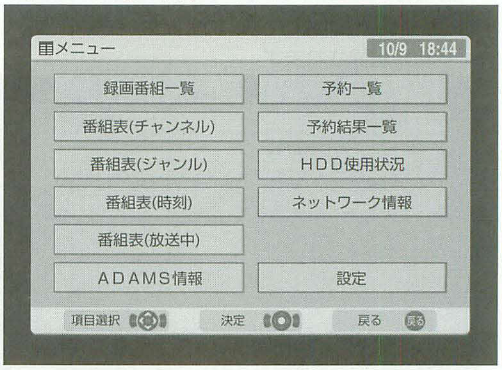
予約結果を確認する

準備
- 電源を入れる / 切る（9 ページ）
- 番組表で予約する（56 ページ）



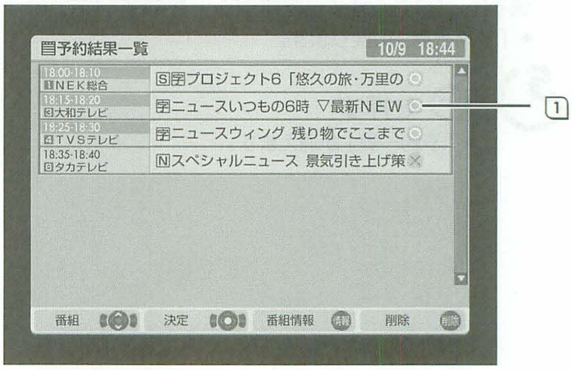
1 （メニュー）を押す

- 「メニュー」が表示されます。



2 （スティックボタン）を上下左右に動かして「予約結果一覧」を選択し、（スティックボタン）を押す

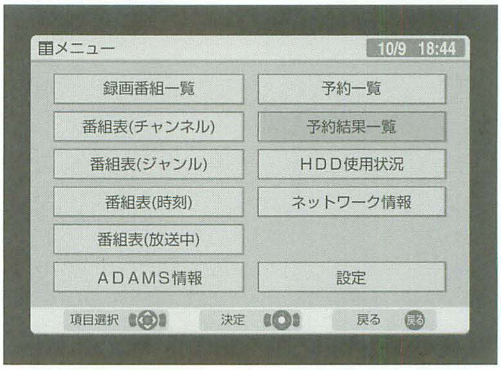
- 「予約結果一覧」が表示されます。



1 予約結果を表すアイコン

3 （戻る）を押す

- 「予約結果一覧」が消え、「メニュー」が表示されます。
- 「メニュー」を消すには、もう一度（戻る）を押します。

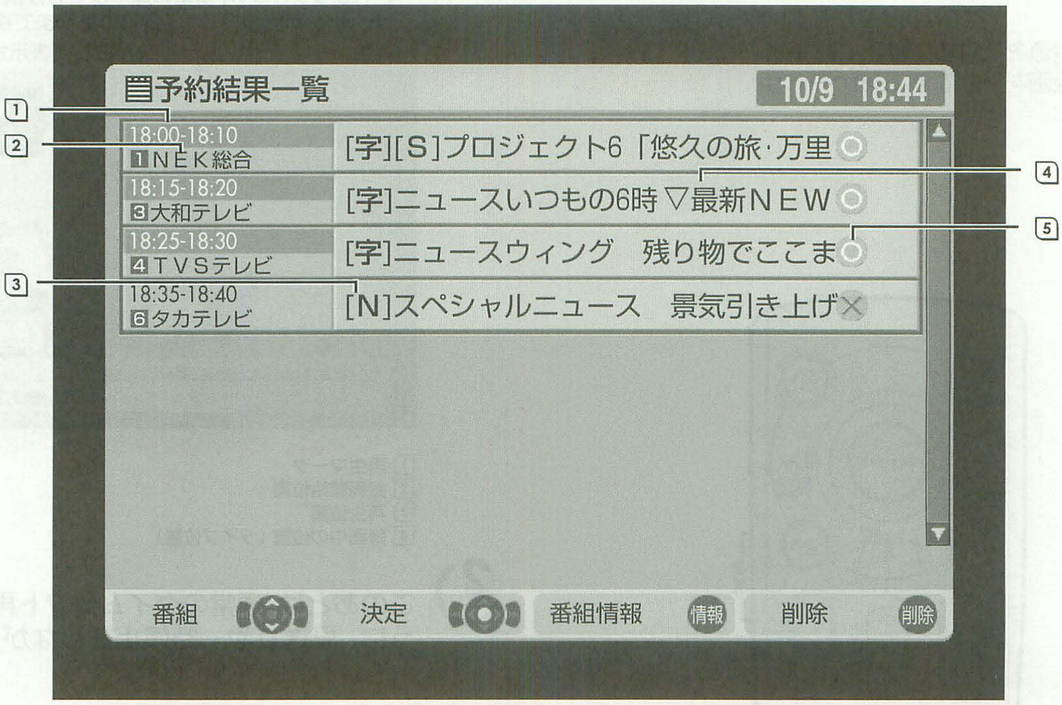


ヒント

- 「予約結果一覧」で番組を選択して（スティックボタン）を押すと、番組情報が表示されます。
- 「予約結果一覧」で番組を選択して（削除）を押すと、予約結果を削除できます。また、古い予約結果は、自動的に削除されます。

予約結果一覧の見かた

予約結果一覧には次の情報が表示されます。



1 録画の開始時刻と終了時刻
2 チャンネル番号と放送局名
3 番組名に含まれる記号
4 番組名
5 予約の実行結果

■ 番組名に含まれる記号について

- 記号の意味は次のとおりです。

[N]:ニュース	[多]:音声多重放送
[天]:天気	[字]:文字多重放送
[映]:映画	[新]:新番組
[S]:ステレオ放送	[再]:再放送
[二]:二カ国語放送	[終]:最終回

■ 予約の実行結果について

- 記号の意味は次のとおりです。
  ○:録画成功
  ×:録画失敗

チェック

・AX10では文字多重放送を表示することはできません。
・番組名に含まれる記号は[ ]で表示されることもあります。

PART 4
録画

録画中に再生する（追っかけ再生）

予約録画の最中、録画済みの部分を再生できます。

準備
- 電源を入れる / 切る（9 ページ）
- 録画を予約する（56 ページ）



1 録画中に [⏮] を押す

- 番組の最初から再生がはじまります。録画はそのまま継続されます。もしも、番組の途中までしか戻らなかったときは、[⏮] を何度か押して、番組の最初まで戻してください。
- 再生マークとタイムラインが数秒間表示されます。



1. 再生マーク
2. 録画開始位置
3. 再生位置
4. 録画中の位置（ライブ位置）

2 このあとは、通常のタイムシフト再生と同じように、早送りや一時停止をしながら視聴する

ヒント

・手順1で [⏮] を押す以外に、(スティックボタン)を使って巻き戻しや一時停止にしても追っかけ再生をはじめられます。

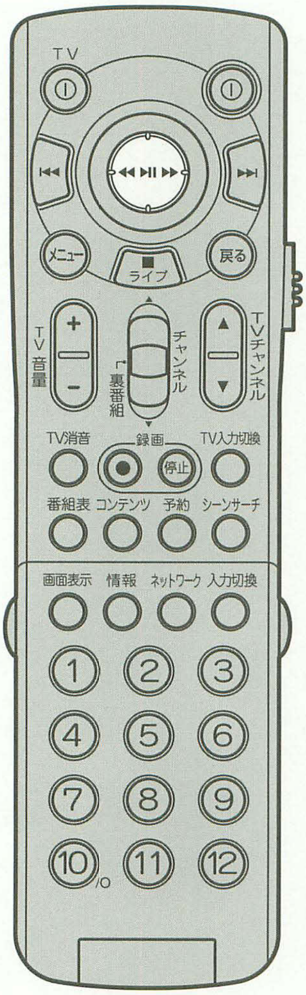
いろいろな録画

録画の画質を変える

録画の画質は好みに応じて変更できます。ただし画質をよくするだけ録画データの容量は大きくなります。画質をよくするときはハードディスクの空き容量に注意してください。

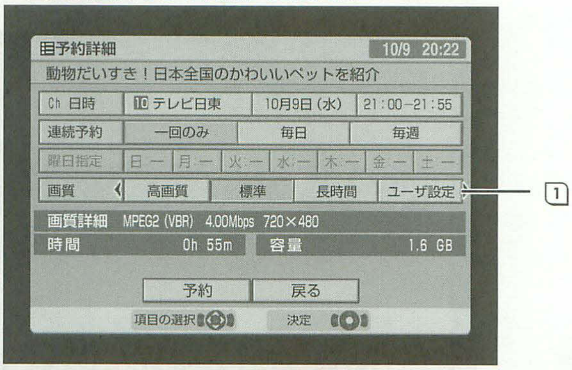
- 画質は録画の予約をする「予約詳細」の画面で設定します。

準備
- 電源を入れる / 切る (9 ページ)
- 予約内容を確認・変更する (61 ページ)



1 (スティックボタン) を上下に動かして「画質」を選択し、(スティックボタン) を押す

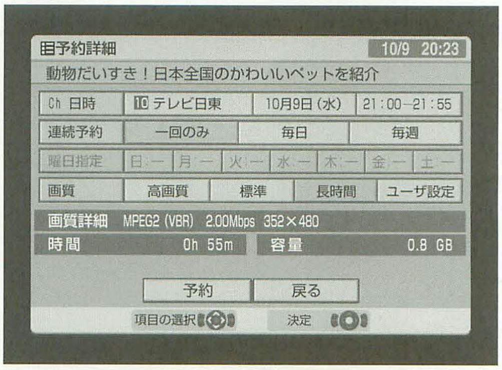
- 画質が選択できる状態になります。



1 録画の画質

2 (スティックボタン) を左右に動かして画質の種類を選択し、(スティックボタン)を押す

- 選択した画質に応じて、画質詳細と容量の表示が変わります。



画質	1時間の録画に必要なハードディスク容量の目安	備考
高画質	約3.5Gバイト	
標準	約　2Gバイト	出荷時設定
長時間	約　1Gバイト	
ユーザ設定	設定による	環境設定で設定した画質 (117ページ)

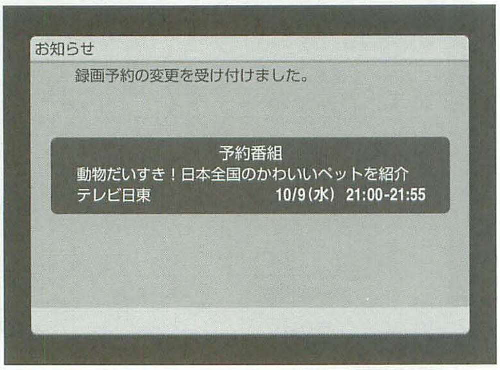
PART 4 録画

ヒント

・(録画) を使って行う録画のときの画質は、環境設定で設定できます。
　録画・タイムシフトの設定 (117 ページ)
・「ユーザ設定」を選択した場合は、録画開始時点に設定されている画質で録画されます。

3 (スティックボタン）を上下左右に動かして「予約」を選択し、(スティックボタン）を押す

- 変更を受け付けたというメッセージが数秒間表示されます。



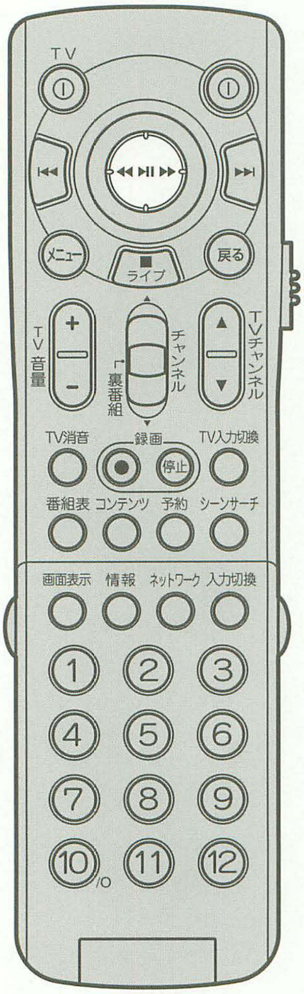
ヒント

・ユーザ設定の画質は、環境設定の「録画・タイムシフトの設定」（117ページ）で設定します。
・画質についての説明は、『ホームAVサーバ活用Book』もご覧ください。

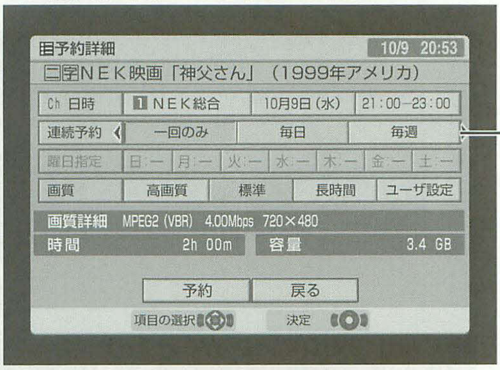
定期的に録画する（連続予約）

一度の予約設定で、連続ドラマやニュース番組など定期的に放送される番組を毎回録画できます。この機能を連続予約といいます。連続予約は、録画の予約をする「予約詳細」の画面で設定します。

準備
- 電源を入れる / 切る（9 ページ）
- 予約内容を確認・変更する（61 ページ）



1 （スティックボタン）を上下に動かして「連続予約」を選択し、（スティックボタン）を押す
- 連続予約が設定できる状態になります。



1 録画予約のサイクル

2 （スティックボタン）を左右に動かして録画のサイクルを選択し、（スティックボタン）を押す
- ここで「毎日」「毎週」を選択すると、予約入力をした日時以降の番組が繰り返し録画予約されます。
- 「毎週」を選択したときは、「曜日指定」を選択して（スティックボタン）を押してください。次に（スティックボタン）を左右に操作して、曜日を選択してください。最後に（スティックボタン）を上下に押して、曜日の隣の表示を「○」にしてください。
- 「月曜」「火曜」「金曜」のように、複数の曜日も指定できます。



1 曜日指定（曜日ごとに録画するかどうかを指定できます）

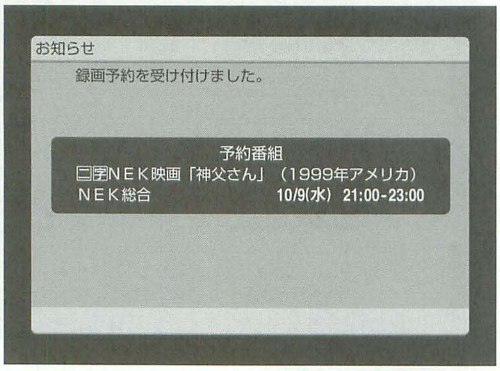
サイクル	説明
一回のみ	指定した日時に一回だけ録画されます。
毎日	毎日、指定した時刻に録画されます。
毎週	指定した曜日の指定した時刻に毎週録画されます。

PART 4 録画

チェック
- 連続予約は、複数回の録画となるため、多くのハードディスクの容量が必要になります。連続予約を設定するときは、ハードディスクの空き容量に注意してください。
- 「毎日」「毎週」を選んだときは、「Ch 日時」で指定した日付以降の番組が録画の対象となります。その日付より前に放送される番組は録画されません。
- 予約した時点での番組情報と録画が完了して「録画一覧」に表示される番組情報は異なることがあります。これは「録画一覧」に表示される番組情報は放送時点のものが使われるためです。
- 連続予約で予約した番組のうち「HDD使用状況」に表示される「予約済み」の数値は、1 週間以内に放送されるものだけです。

3 （スティックボタン）を上下左右に動かして「予約」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 変更を受け付けたというメッセージが数秒間表示されます。



外部入力の映像を録画する

AX10 では、CATV ホームターミナル、BS チューナー、CS チューナーなど外付けのチューナーや、ビデオカメラ、ビデオデッキなどの映像機器から入力した映像も録画やタイムシフト録画ができます。

⚠ 注意	ケーブルを接続する前にAX10や接続する機器の電源を切り、電源ケーブルを取りはずしてください。

準備
- 電源を入れる / 切る (9 ページ)
- AV 機器と接続する (22 ページ)



1 ○(入力切換) を押して外部入力の映像が表示されるようにする

- 押すごとに入力信号が次の順序で切り換わります。L1 は背面のコネクタ、L2 は前面のコネクタです。

内蔵チューナー→ L1（外部入力 1）→ L2（外部入力 2）



1 入力信号

- 表示パネルにも入力信号の種別が表示されます。

```
LINE1          PC  0
  02／10／09  10：45
```

1 LINE1 は外部入力 1（背面）、LINE2 は外部入力 2（前面）を表します。

PART 4 録画

ヒント

・外部入力の映像は、テレビ放送と同様に、予約録画やタイムシフト視聴ができます。
・外部入力のS端子とコンポジット端子のどちらから信号が入力されているかは、外部入力の選択時にAX10が自動的に判別します。外部入力が入力として選択されているときに、S端子、コンポジット端子の接続を変更したときは、○（入力切換）やチャンネル(裏番組)を使って外部入力を再選択してください。

2 録画 ◎停止の ◎ を押す

- 外部入力の映像が録画されます。
- 表示パネルは次のようになります。

```
REC   LINE1  PC  0
  02/10/09  10:46
```

1「REC」と表示されます。

3 録画を終了するときは 録画 ◎停止の 停止 を押す

- 「お知らせ」画面が表示されてから、録画が終了します。
- 録画停止マークが数秒間表示されます。



1 録画停止マーク

チェック

- ・テレビ放送や録画物などから引用したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。
- ・入力された映像にコピーガード信号が含まれるときは、録画が停止します。
- ・外付けチューナーをAX10のリモコンでは操作できません。
- ・録画を終了した後、録画停止マークが表示されるまで数秒かかります。

PART 5

録画番組の再生

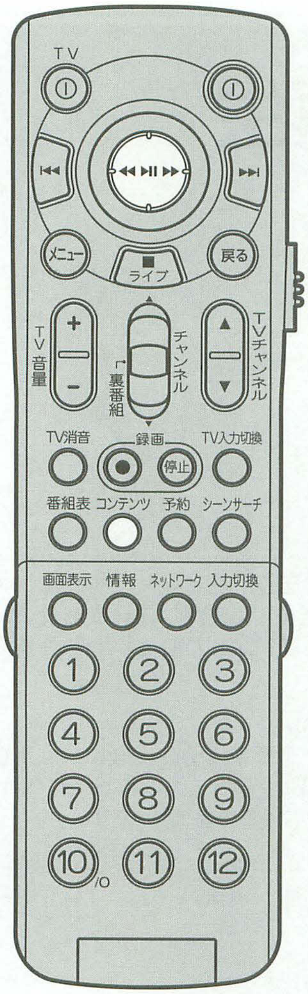
ここでは録画した番組の再生方法を説明します。ビデオテープと違い、見たい場面にすばやくアクセスできるのが特長です。

録画した番組を再生する

メニューを使って再生する

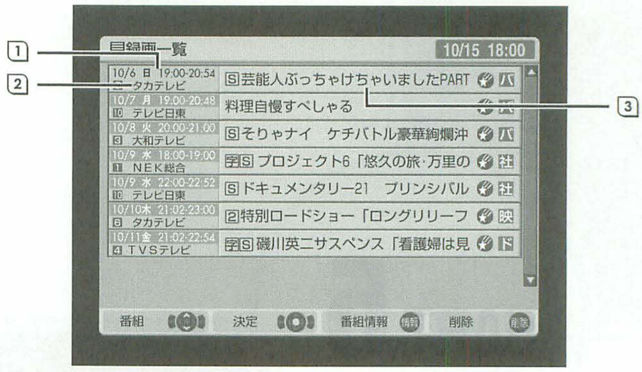
録画した番組のタイトル一覧から選んで番組を再生します。

準備
- 電源を入れる / 切る（9 ページ）
- いま見ている番組を録画する（48 ページ）



1 コンテンツ ○ を押す

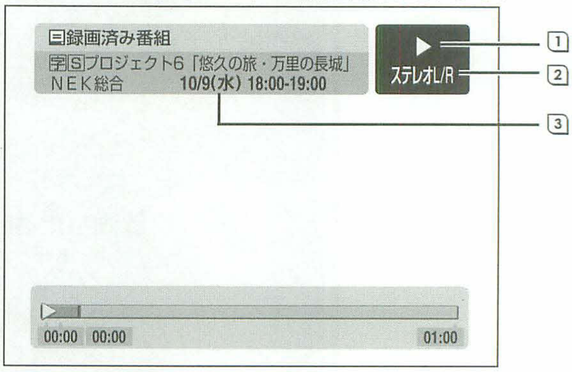
- 「録画一覧」が表示されます。



1 録画の開始・終了時刻
2 放送局名
3 番組名

2 （スティックボタン）を上下に動かして番組を選択し、（スティックボタン）を押す

- 再生がはじまります。
- 再生マークとタイムラインが数秒間表示されます。



1 再生マーク
2 音声状態
3 簡易番組情報

- 表示パネルには次のように表示されます。

```
PLAY            PC  0
 02/10/10  10:45
```

1 「PLAY」と表示されます。
2 現在の日時

ヒント

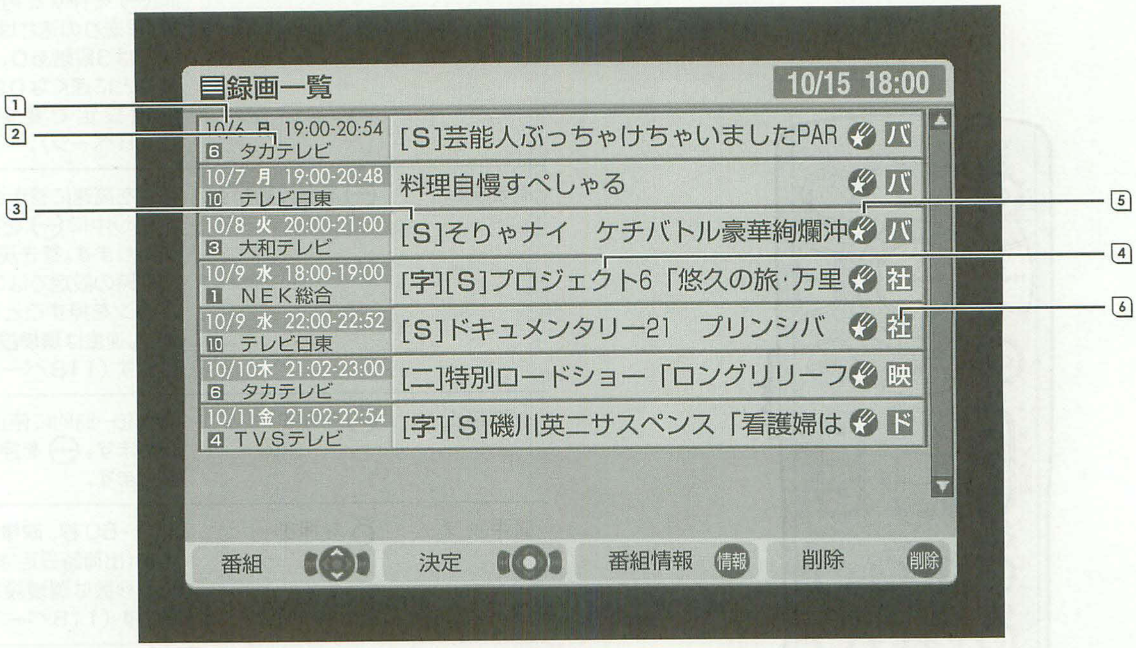
- 「録画一覧」の番組の順番は、新しい順、古い順、ジャンル別の3通りから選べます。
  一覧表示の設定（120 ページ）
- 途中まで再生していた番組をもう一度見るときは、その続きからの再生となります。その番組を最初から見たいときは、番組再生中に ○（情報）を押し、「最初から再生」を選択してから（スティックボタン）を押してください。また、いつも番組のはじめから再生したいときは、環境設定の「再生の設定」で、「録画番組を前回停止位置から再生」を「いいえ」に設定してください（118 ページ）。
- パソコンと連携しているときは、添付ソフトのSmart Vision/PLAYERを使用して、録画した番組の情報を変更できます。詳しくは「アプリケーションインストールCD-ROM」に入っている『パソコン連携ガイド』をご覧ください。
- 再生中のタイムライン全体の長さは、再生中の番組の録画部分全体を表します。

チェック

- 複数の番組にまたがった時間で録画したとき、「録画一覧」には録画開始時点の番組名が表示されます。

録画一覧の見かた

録画一覧には次の情報が表示されます。



1. 番組の開始時刻と終了時刻
2. チャンネル番号と放送局名
3. 番組名に含まれる記号
4. 番組名
5. 未視聴マーク
6. ジャンル記号

■ 番組名に含まれる記号について

- 記号の意味は次のとおりです。

[N]：ニュース	[多]：音声多重放送
[天]：天気	[字]：文字多重放送
[映]：映画	[新]：新番組
[S]：ステレオ放送	[再]：再放送
[二]：二カ国語放送	[終]：最終回

■ 未視聴マークについて

記号の意味は次のとおりです。

：録画したが、まだ視聴していない番組を表します。

■ ジャンル記号について

記号の意味は次のとおりです。

ド：ドラマ	教：教養
映：映画	ア：アニメ・人形劇
ス：スポーツ	社：社会・報道
芸：芸能	趣：趣味・暮らし
音：音楽	他：その他
バ：バラエティ	

チェック

・AX10では文字多重放送を表示することはできません。
・番組名に含まれる記号は［ ］で表示されることもあります。

PART 5

録画番組の再生

再生の基本操作



機能	操作	解説
早送り	を右に動かす	再生を早送りします。早送り中に を押すと再生に戻ります。早送りの速さは出荷時の設定では3段階あり、ボタンを押すごとに速くなります。速度は環境設定で変更できます（118ページ）。
巻き戻し	を左に動かす	再生を高速に巻き戻します。巻き戻し中に を押すと再生に戻ります。巻き戻しの速さは出荷時の設定では3段階あり、ボタンを押すごとに速くなります。速度は環境設定で変更できます（118ページ）。
一時停止	を押す	再生を一時的に停止し、映像を止めます。 を押すと再生に戻ります。
スキップ	スキップ を押す	15～60秒、映像を先に進めます（出荷時設定は15秒）。進める秒数は環境設定で変更できます（118ページ）。
逆方向スキップ（リピート）	（ユーザ設定でボタンに登録可能）	15～60秒、映像を戻します（出荷時設定は15秒）。戻す秒数は環境設定で変更できます（118ページ）。
ジャンプ（＋）	を押す	視聴位置以降にブックマーク（80ページ）が登録してあるときは、最も近いブックマークへジャンプします。ブックマークがないときは、番組の最後へジャンプして一時停止になります。
ジャンプ（－）	を押す	視聴位置以前にブックマーク（80ページ）が登録してあるときは、最も近いブックマークへジャンプします。ブックマークがないときは、番組の先頭へジャンプします。1秒以内に連続して を押すと、2つ前の移動先へジャンプします。
再生の終了／ライブ視聴へ移行	を押す	再生を終了し、ライブ視聴に戻ります。

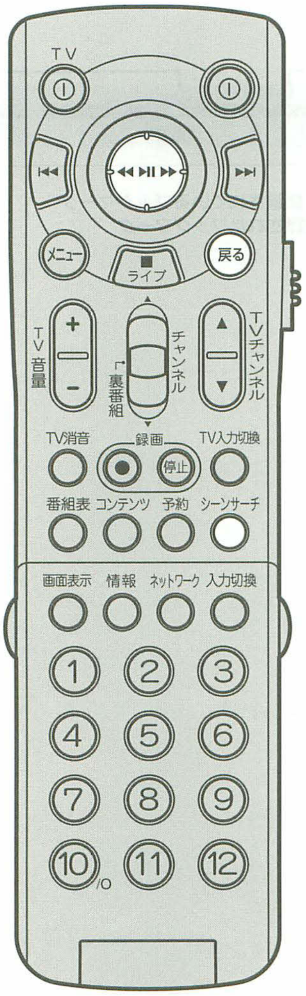
ヒント

・録画済番組の再生時には、「録画開始」「録画停止」「チャンネル変更」などの操作はできません。

場面一覧から見たい場面を探す（シーンサーチ）

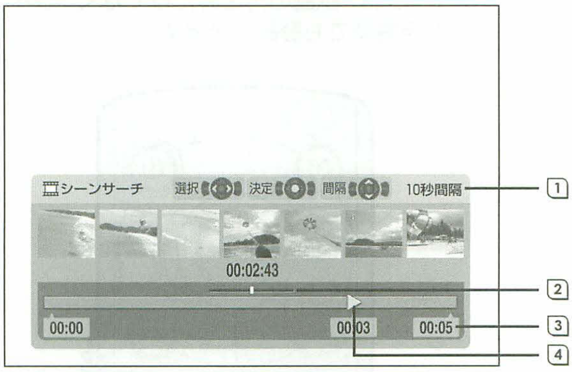
録画またはタイムシフト用に蓄積された番組から一定間隔ごとの場面を取り出して並べて表示し、再生する場面を指定できます。この機能をシーンサーチといいます。シーンサーチを使えば、早送りや巻き戻しよりもずっと手軽に見たい場面を探せます。

準備 • 電源を入れる / 切る（9 ページ）



1 録画再生時またはライブ視聴・タイムシフト視聴時に シーンサーチ を押す

• 録画またはタイムシフト用に蓄積されている番組の一定間隔ごとの場面が表示されます。



1 場面の時間間隔
2 タイムライン上で場面一覧に表示されている部分
3 録画番組の長さ
4 録画開始からの時間または現在の再生位置

2 （スティックボタン）を左右に動かして、見たい場面を選択し、（スティックボタン）を押す

• 場面一覧が消え、選択した場面から再生がはじまります。

■ 場面一覧の時間間隔を変更するには

（スティックボタン）を上下に動かす

• 場面一覧で表示される間隔を長くしたり短くしたりできます。間隔を長くすれば、長い番組内でもすばやく移動できるようになります。逆に間隔を短くすれば、数秒程度の短い場面も見逃さずに探しやすくなります。

■ シーンサーチ画面を消すには

戻る を押す

PART 5
録画番組の再生

ヒント

・シーンサーチの場面一覧の表示と非表示を切り換えるには、シーンサーチ（シーンサーチ）をくり返し押します。

チェック

・シーンサーチで選択した場面と、実際に再生される映像は、ごくわずかな時間ずれることがあります。

場面に印を付ける（ブックマーク登録）

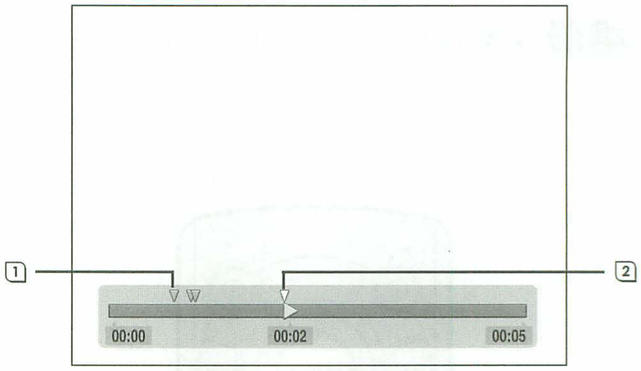
本にしおりを挟むように、場面に印を付けて、あとから簡単にその場面を呼び出せます。この機能をブックマークといいます。ブックマークは、録画の再生時だけでなく、ライブ視聴やタイムシフト視聴時でも登録できます。



準備 • 電源を入れる / 切る（9 ページ）

1 リモコンのカバーを開き、ブックマーク（サーチ）（登録）の（登録）を押す

- ブックマークが登録されます。
- タイムラインの上にブックマークを示す三角形が黄色で数秒間表示されます。



1 すでに登録されているブックマーク
2 いま登録されたブックマーク

ヒント

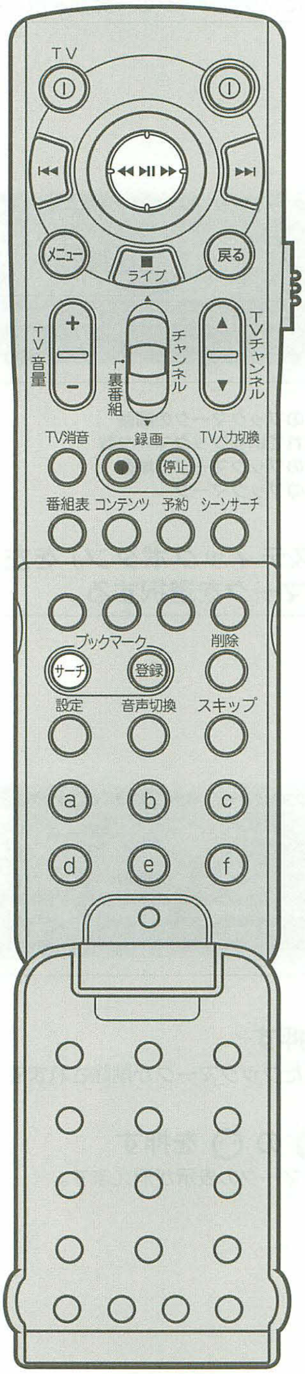
・登録できるブックマークは 1 つの番組につき最大50 カ所です。タイムシフト視聴中に登録できるブックマークも最大50カ所です。
・ブックマークの登録は、再生や一時停止をしているときにも可能です。

チェック

・一度ブックマークを登録した場面には、再びブックマークの登録はできません。ブックマーク登録をした場面のすぐ近くの場面にブックマーク登録をすると、タイムライン上では 1 つのマークとして表示されることがあります。
・（登録）を押した場面と、実際にブックマーク登録される場面は、若干ずれることがあります。

ブックマークから再生する（ブックマークサーチ）

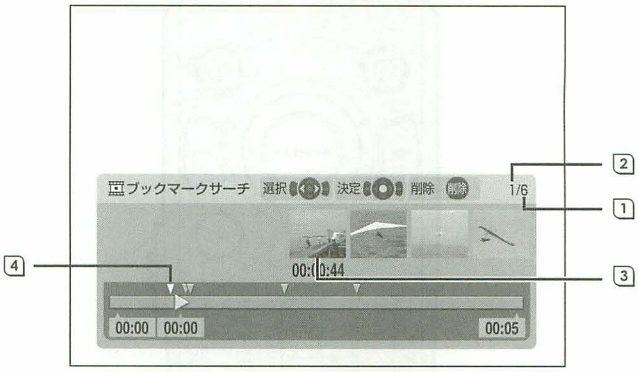
登録したブックマークを使って番組を再生します。



準備
- 電源を入れる／切る（9 ページ）
- 場面に印を付ける（ブックマーク登録）（80 ページ）

1 リモコンのカバーを開き、ブックマーク（サーチ）（登録）の（サーチ）を押す

- 登録したブックマークの一覧が表示されます。



1 登録されているブックマーク数
2 選択中のブックマークの順番
3 選択中のブックマークの場面
4 選択中のブックマークの位置

2 （スティックボタン）を左右に動かしてブックマークを選択し、（スティックボタン）を押す

- 選択したブックマークの位置から再生されます。

■ ブックマークサーチの画面を消すときは

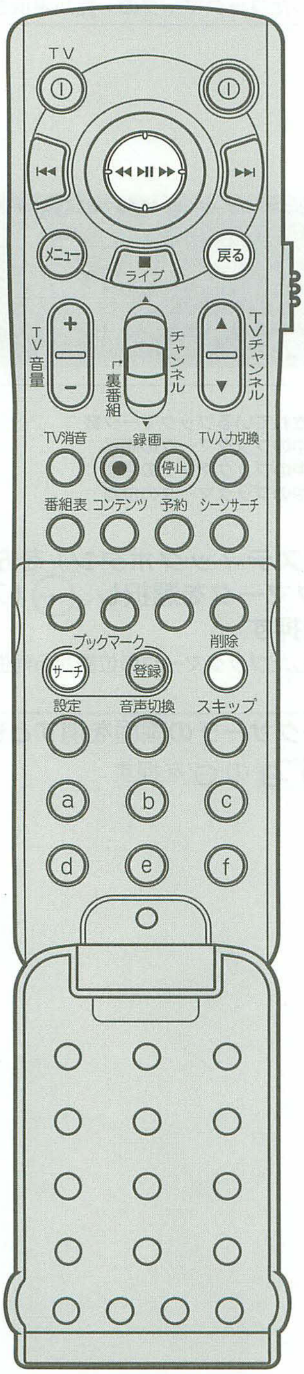
もう一度 ブックマーク（サーチ）（登録）の（サーチ）を押す

チェック

・ブックマークの場面一覧には画面に7個の場面を表示します。画面に表示されていない場面を表示するには、（スティックボタン）を左右に動かしてください。場面一覧がスクロールし、その先の場面が表示されます。

ブックマークを削除する

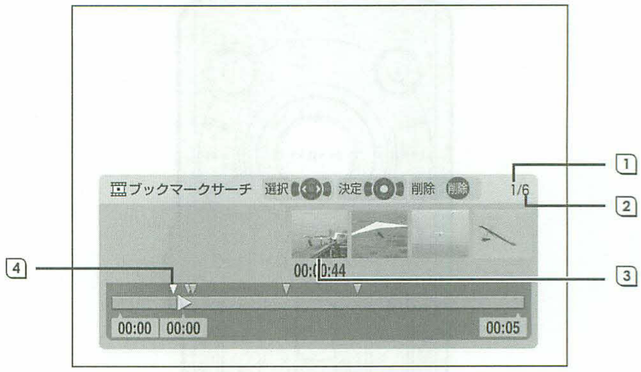
登録したブックマークを削除します。



準備
- 電源を入れる / 切る（9 ページ）
- 場面に印を付ける（ブックマーク登録）（80 ページ）

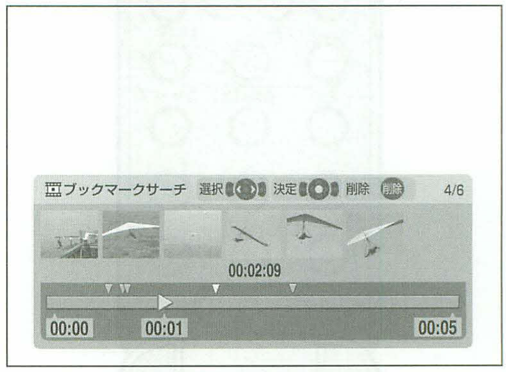
1 リモコンのカバーを開き、ブックマーク（サーチ）（登録）の（サーチ）を押す

- 登録したブックマークの一覧が表示されます。



1 選択中のブックマークの順番
2 登録されているブックマーク数
3 選択中のブックマークの場面
4 選択中のブックマーク

2 （スティックボタン）を左右に動かしてブックマークを選択する



3 削除 を押す

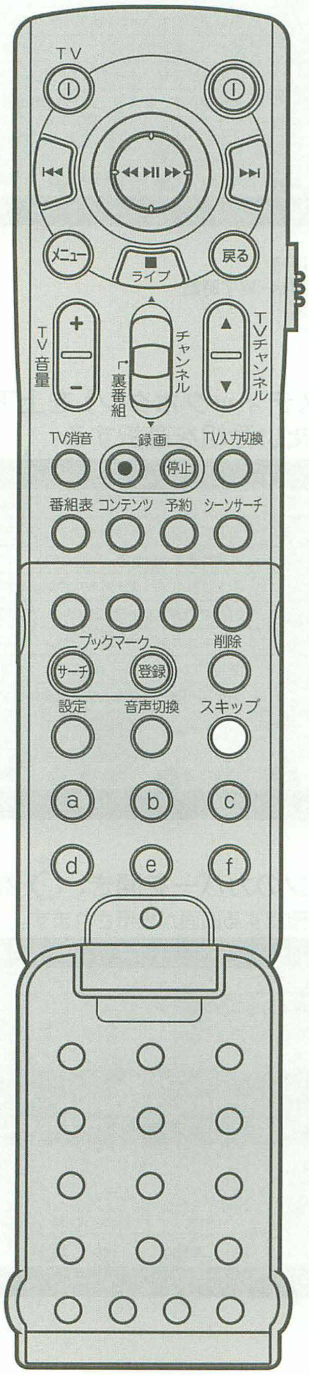
- 選択したブックマークが削除されます。

4 ブックマーク（サーチ）（登録）の（サーチ）を押す

- ブックマークの表示が消えます。

不要な場面を飛ばして再生する（スキップ）

録画再生やタイムシフト視聴（追っかけ再生）のときには、見たくない場面から一定間隔を飛ばして視聴を続けることができます。



準備
- 電源を入れる / 切る（9 ページ）
- 録画した番組を再生する（76 ページ）、またはタイムシフト視聴をする（43 ページ）

1 録画再生時またはタイムシフト視聴時に スキップ を押す

- 15 秒先の場面に飛び、そこから再生が継続されます。

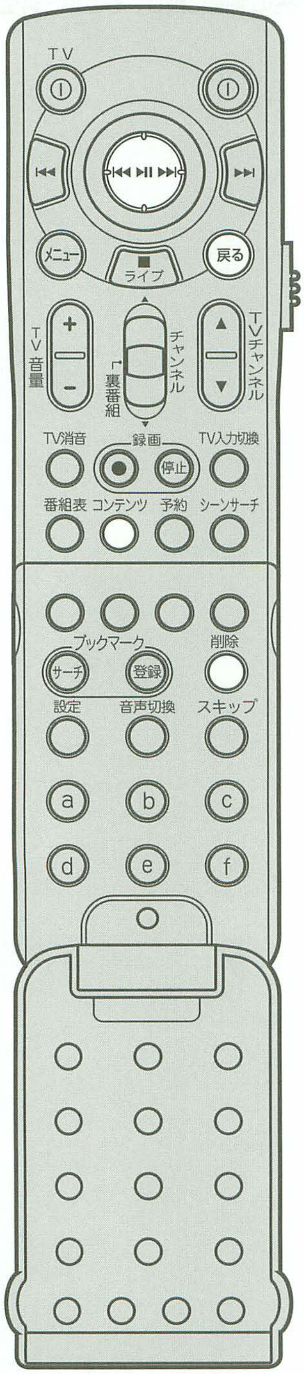
ヒント

・スキップする秒数は、15秒、30秒、60秒の中から選べます。
　再生の設定（116 ページ）
・ユーザ設定ボタン（xiii ページ）に「逆方向スキップ」という機能を設定すると、そのボタンを押すことで逆方向にスキップ（リピート）できます。スキップする秒数は、順方向と共通です。
　リモコンボタンの設定（124 ページ）

録画した番組を消去する

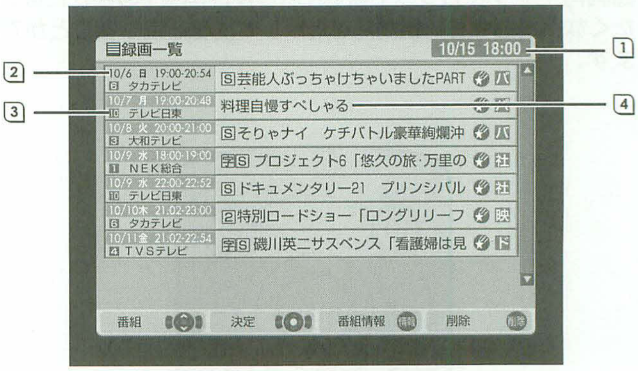
録画した番組のタイトル一覧から選んで番組を消去します。

準備
- 電源を入れる / 切る（9 ページ）
- いま見ている番組を録画する（48 ページ）



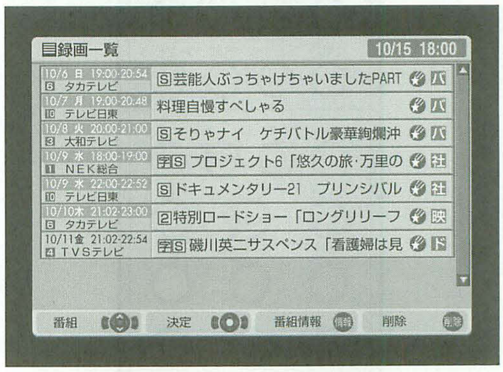
1 コンテンツ ○ を押す

- 「録画一覧」が表示されます。



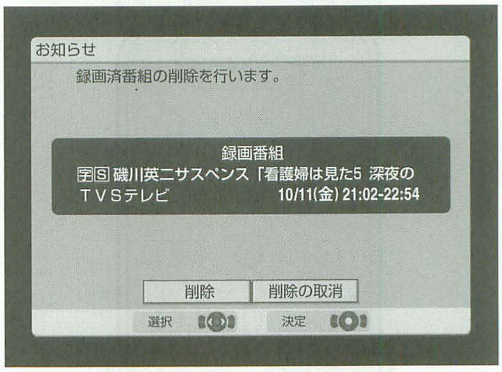
1 現在の日時
2 録画の開始・終了時刻
3 放送局名
4 番組名

2 （スティックボタン）を上下に動かして、削除したい番組を選択する



3 リモコンのカバーを開き、削除 ○ を押す

- 削除を確認する画面が表示されます。



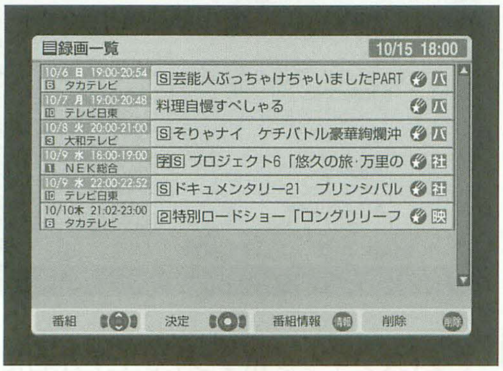
ヒント

・「録画一覧」の番組の順番は、新しい順、古い順、ジャンル別の3通りから選べます。

一覧表示の設定（120 ページ）

4 （スティックボタン）を左右に動かして「削除」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 削除した番組が消えた状態の録画一覧に戻ります。



5 コンテンツ ○ または 戻る を押す

- 「録画一覧」が消えます。

ヒント

・パソコンに配信しているときなどは、消去できないことがあります。

ハードディスクの使用状況を確認する

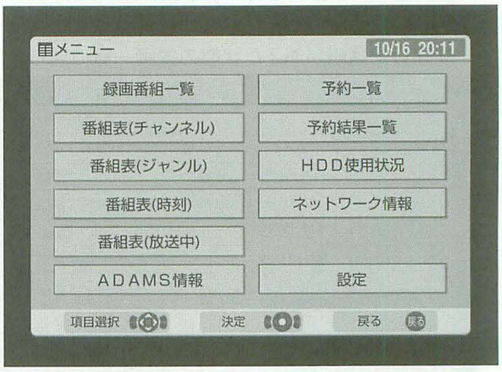
ハードディスクの空きがどれくらいあるか、録画済みの映像がどれくらいあるか、といった情報を画面で確かめることができます。

準備 ● 電源を入れる / 切る（9 ページ）



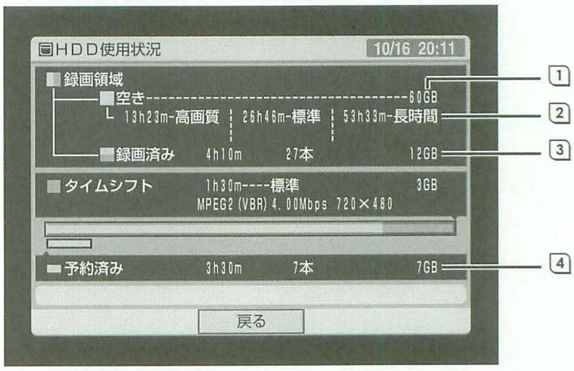
1 （メニュー）を押す

● 「メニュー」が表示されます。



2 （スティックボタン）を上下左右に動かして「HDD 使用状況」を選択し、（スティックボタン）を押す

● 「HDD 使用状況」が表示されます。



1 ハードディスクの空き容量
2 画質ごとの録画可能な時間
3 録画済みの番組の合計時間と本数
4 予約済みの番組の合計時間と本数

3 （戻る）を押す

● 「メニュー」が表示されます。
● 「メニュー」を消すには、もう一度 （戻る）を押します。

ヒント

・ユーザ設定ボタンを使って HDD 使用状況をワンタッチで呼び出すように設定できます（126 ページ）。

チェック

・パソコンから AX10 に映像をコピーすると、ハードディスクの容量の合計値が、変化することがあります。
・ここで表示される時間や容量の数値は、目安であり、実際の数値とは異なることがあります。

PART 6

パソコンでAX10を使う準備

パソコンとAX10を連携して、ホームAVサーバの世界を広げてみましょう。

添付ソフトウェアの動作環境

AX10と連携できるパソコンには、次の環境が必要です。

CPU (標準画質時※)	インテル® Pentium® 4 およびPentium® III 733MHz以上、インテル® Celeron® 900MHz以上、AMD Athlon™ 900MHz以上、AMD Duron™ 900MHz以上
必要メモリ	128Mバイト以上推奨(Windows®XPは256Mバイト以上推奨)
VRAM	8Mバイト(16Mバイト以上推奨)
サウンド	AC97互換サウンド
対象OS (日本語版)	Microsoft® Windows® Millennium Edition Windows® XP Home Edition Windows® XP Professional
Webブラウザ (日本語版)	Microsoft® Internet Explorer5.01日本語版以降
DirectX	Ver.7.0以上
ネットワーク環境	100BASE-TX推奨

※ 高画質時やユーザ設定の値によってはさらに高性能なCPUが必要となることもあります。

添付ソフトのお問い合わせ先

Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC

ユーリードシステムズ株式会社
〒158-0097
東京都世田谷区用賀4-5-16 TEビル
Tel　:03-5491-5662
月〜金曜日午前10時〜12時　午後1時〜5時
(ただし祝祭日を除く)
URL　:http://www.ulead.co.jp/tech/tech.htm

上記以外のお問い合わせ先

・まずは「121ware.com」で探す
URL　:http://121ware.com
(121ware.com →サポート)
・答えが見つからないときはNEC 121コンタクトセンターへ
フリーコール　Tel:0120-977-121
9:00 〜 17:00(祝日を除く)

※ 携帯電話、PHSなどフリーコールをご利用いただけないお客様は、下記番号へおかけください。
Tel:03-3768-2337(東京)(通話料お客様負担)

※ 土・日も受付をしております。
ご相談窓口は、「購入」、「購入後」、「修理」の3つに分かれています。
電話音声ガイドを確認になり、「購入後」のご相談「2」を押してください。また、会員番号を確認しますので、お客様が所有している121wareお客様登録番号を手元に用意してからおかけください。

AX10とパソコンをネットワークに接続する

AX10と複数のパソコンをLANケーブルで接続すれば、ネットワークで連携して使用できるようになります。

ネットワークに接続する流れ

AX10をテレビに接続しチャンネル設定などの初期設定をする

↓

AX10をネットワークに接続する

↓

ネットワークの設定をする

ネットワーク接続について

画質の設定や、ネットワークの状況によっては、映像配信でコマ落ちが発生したり映像の表示ができないことがあります。
それぞれのネットワーク環境での目安となるご利用形態は次のとおりです。
なお、ネットワークの構成やネットワークアダプタの性能等により、下記の性能を発揮できないこともありますのでご了承ください。

● 100BASE-TXの有線LAN環境
AX10　：標準画質でタイムシフト視聴
パソコン：AX10で受信中のチャンネルをパソコン2台で視聴が同時に行える。

● IEEE802.11aの無線LAN環境
AX10　：サーバモード
パソコン：AX10で受信中のチャンネルを標準画質でパソコン2台で視聴が同時に行える。

● 10BASE-Tの有線LAN環境
AX10　：サーバモード
パソコン：AX10で受信中のチャンネルを長時間画質でパソコン2台で視聴が同時に行える。

● IEEE802.11bの無線LAN環境
AX10　：VideoCDモードでタイムシフト視聴
パソコン：AX10で受信中のチャンネルをパソコン1台で視聴が同時に行える。

・ネットワークに接続されている機器の中に、AX10と同じIPアドレス、ホスト名のものがあればどちらかの機器の設定を変更する必要があります。

・AX10をルータやHUBなどの機器に接続するときは、添付のLANケーブルを使ってください。

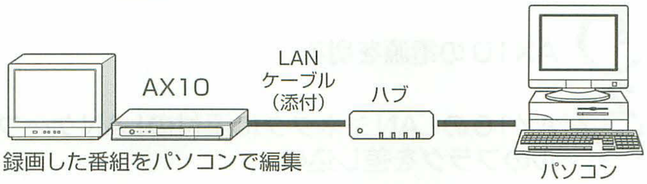
・AX10とパソコンのLANコネクタを直接接続するときは、市販のクロスタイプのLANケーブルを使ってください。

・ケーブルの接続作業中はAX10の電源をOFFにしてください。

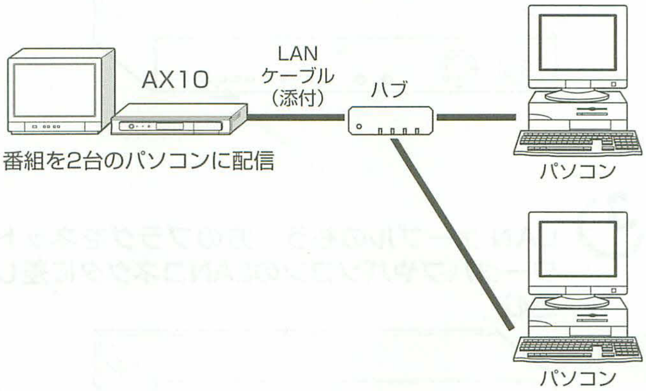
・別ネットワークに接続されているパソコンに対して、ルータ経由で映像を配信することはできません。

ケーブルを接続する

AX10にはLAN接続用のコネクタがあり、添付のLANケーブルでパソコンと接続できます。パソコンに接続すると、AX10で録画した番組をパソコンで編集したり、AX10からパソコンに映像を配信したりできます。詳しくはアプリケーションインストールCD-ROMに入っている『パソコン連携ガイド』をご覧ください。



録画した番組をパソコンで編集



番組を2台のパソコンに配信

ヒント

・AX10とパソコンを直接接続するときは、市販のクロスタイプのLANケーブルを用意してください。
・AX10をIEEE802.11aの規格のワイヤレスLANルータに接続すると、ワイヤレスLANのネットワークを構築できます。ワイヤレスのネットワークにすると、コードレスでテレビや録画番組を見ることができます。

チェック

・AX10は100BASE-TX/10BASE-Tに対応しています。
・LANケーブルはカテゴリ5以上のものを使用してください。
・ネットワークハブは、100BASE-TX対応のものを使用することをおすすめします。100BASE-TX非対応（10BASE-T専用）のハブを使用すると、配信する画質が悪くなるおそれがあります。

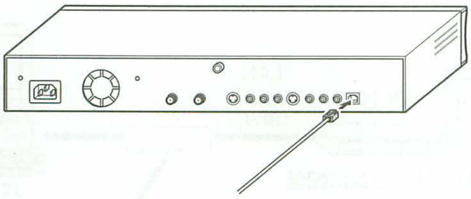
ネットワークの接続をする

⚠ 注意

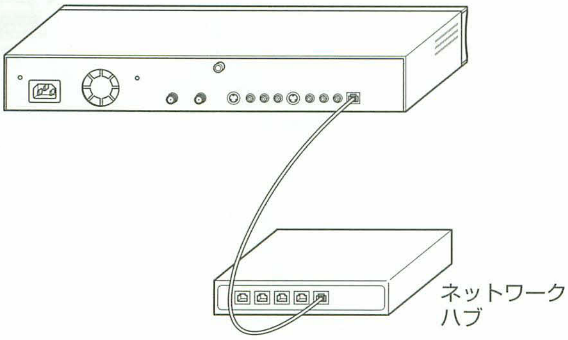
- AX10の電源を切ってから接続するようにしてください。
  📖 電源を入れる / 切る（9ページ）
- パソコン側の設定が終了するまで電源は切ったままにしてください。

1 AX10の電源を切る

2 AX10のLANコネクタに添付のLANケーブルのプラグを差し込む



3 LANケーブルのもう一方のプラグをネットワークハブやパソコンのLANコネクタに差し込む



ネットワークの設定をする

ネットワーク設定の前に

お使いのネットワーク環境にあわせて、パソコンとAX10のネットワークの設定を変更する必要があります。

次の図で、確認してください。

お使いのネットワークは、DHCP機能を使ってIPアドレスを自動的に割り当てられていますか？

YES

●パソコンの設定では・・・
91ページからの手順で「IPアドレスを自動的に取得する」に設定してください。

↓

●AX10の設定では・・・
94ページの「IPアドレスを自動的に取得する」の操作をしてください。

NO

パソコンまたはAX10どちらか一方のIPアドレスを変更する必要があります。

●パソコンのIPアドレスを変更するなら・・・
91ページからの手順でIPアドレスを設定してください。AX10の設定変更は必要ありません。

●AX10のアドレスを変更するなら・・・
パソコンのアドレスを変更する必要はありません。95ページの「■IPアドレスを変更する」の操作をしてください。

また、お使いのパソコンのホスト名(コンピュータ名)が、AX10-01になっているときは、93ページの「■ホスト名を変更する必要があるとき」の操作をしてください。

DHCPとは

DHCPとは、ネットワーク機器のIPアドレスを自動的に割り当てるためのシステムです。DHCPを使えば、それぞれの機器にIPアドレスを手作業で設定する必要がなくなります。一般にネットワークサーバや、ブロードバンドルータなどには、ネットワークでDHCPを使えるようにする「DHCPサーバ」機能があります。

パソコンとAX10をクロスケーブルで直接接続した場合や、89ページのイラストのようにパソコンとAX10がハブだけを介して接続されている場合はDHCPが使えませんので、手作業でIPアドレスを設定する必要があります。

なお、AX10の初期設定では、IPアドレス、サブネットマスクおよびホスト名は次のように設定されています。

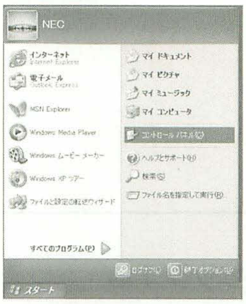
- IPアドレス　　　：192.168.0.210
- サブネットマスク：255.255.255.0
- ホスト名　　　　：AX10-01

パソコンの設定をするときは、AX10のIPアドレスやホスト名が重ならないように設定してください。

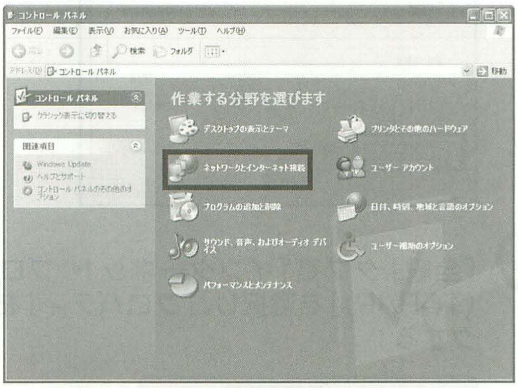
パソコンの設定

■ IPアドレスの設定

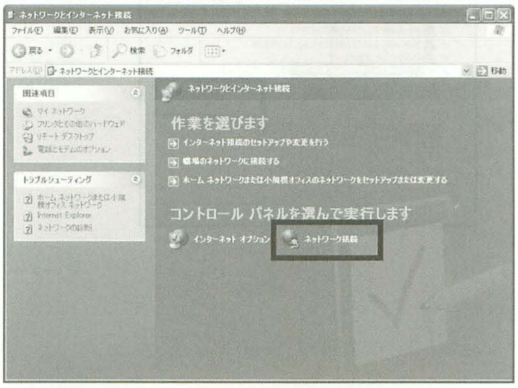
1 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする



2 「ネットワークとインターネット接続」をクリックする



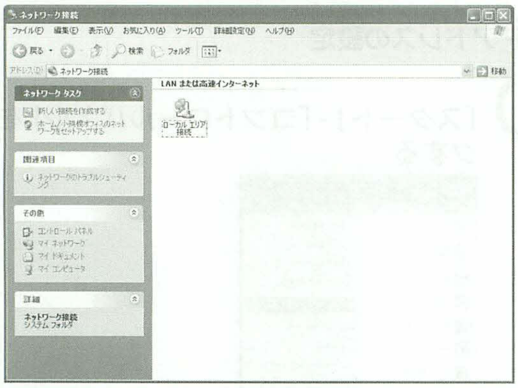
3 「ネットワーク接続」をクリックする



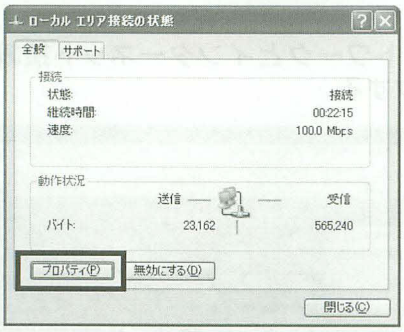
チェック

・AX10を接続する前に、お使いのパソコンがAX10と同じIPアドレスを使っていないかを確認してください。AX10と同じIPアドレスが設定されているときは、パソコンのIPアドレスを変更してからAX10を接続するようにしてください。

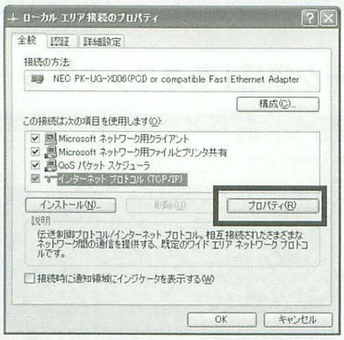
4 「ローカルエリア接続」をダブルクリックする



5 「プロパティ」をクリックする

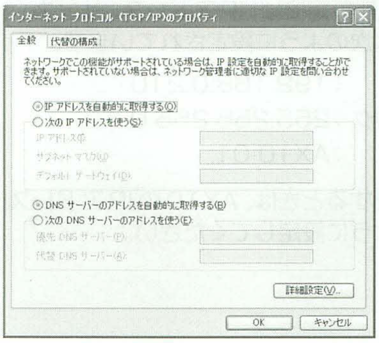


6 「全般」タブで「インターネット プロトコル(TCP/IP)」を選択し、「プロパティ」をクリックする



7 ●DHCPを使うネットワークの場合
「IPアドレスを自動的に収得する」にチェックをつける
●DHCPを使わず、IPアドレスを設定する場合
「次のIPアドレスを使う」にチェックをつけて、IPアドレスとサブネットマスクを入力する

- 次のように設定してください。
  IPアドレス　　　：192.168.0.＊＊＊(AX10と重ならない数値を設定)
  サブネットマスク：255.255.255.0



8 「OK」をクリックする

ヒント

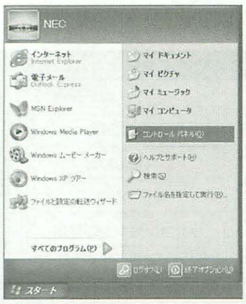
・ブロードバンドルータなどをお使いで、DHCP機能が有効になっているときは手順7で「IPアドレスを自動的に取得する」にチェックをつけてください。
・お使いの環境にあわせて、DNSの設定をしてください。
・Windows MeでIPアドレスを設定する操作は次のとおりです。
1.「スタート」-「設定」-「コントロールパネル」をクリックする
2.「ネットワーク」をダブルクリックする
3.「ネットワーク」ダイアログが表示されるので、「ネットワークの設定」タブをクリックする
4.「TCP/IP」を選んで、「プロパティ」ボタンをクリックする
5.「IPアドレス」タブを選んで、IPアドレスを設定する

チェック

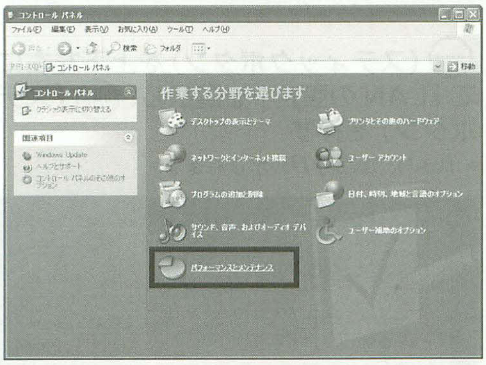
・IPアドレスが重複していると、AX10と接続できません。
・手順6の画面で「Microsoftネットワーク用クライアント」にチェックがついていることを確認してください。
Windows　Meの場合は、ヒントの手順3の画面で「現在のネットワークコンポーネント」内に「Microsoftネットワーク用クライアント」が表示されていることを確認してください。表示されていない場合は、「追加」-「クライアント」-「追加」-「Microsoft」-「Microsoftネットワーク用クライアント」-「OK」を順にクリックして組み込んでください。

■ ホスト名を変更する必要があるとき

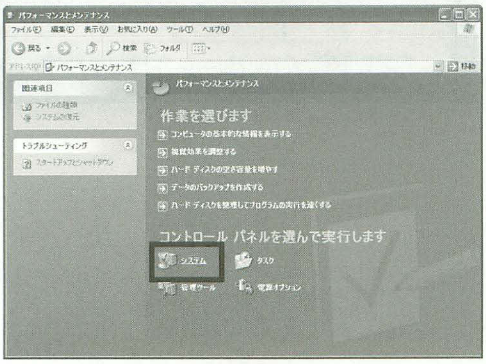
1 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする



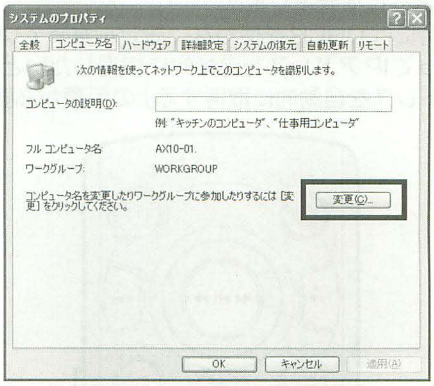
2 「パフォーマンスとメンテナンス」をクリックする



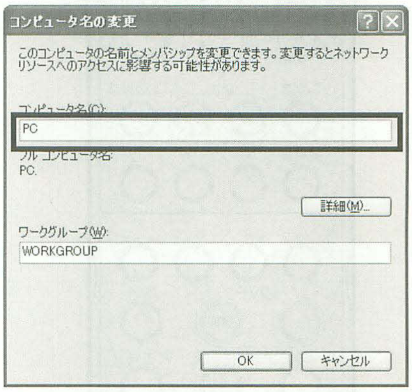
3 「システム」をクリックする



4 「コンピュータ名」タブで「変更」をクリックする



5 「コンピュータ名」欄を変更する



6 「OK」をクリックする

ヒント

・Windows Meでホスト名を変更するための操作は次のとおりです。

1.「スタート」-「設定」-「コントロールパネル」をクリックする
2.「ネットワーク」をダブルクリックする
3.「ネットワーク」ダイアログが表示されるので「識別情報」タブをクリックする
4.「コンピュータ名」を入力し、「OK」をクリックする

チェック

・ホスト名が重複していないときは、特に変更の必要はありません。
・手順5の画面中「ワークグループ」にデフォルトの「WORKGROUP」以外の名前を使用している場合、『パソコン連携ガイド』33ページの手順4で「Ax10-01」フォルダが表示されるまでに時間がかかることがあります。

AX10の設定

AX10をパソコンのネットワークに接続するときは、AX10のIPアドレスなどを設定します。

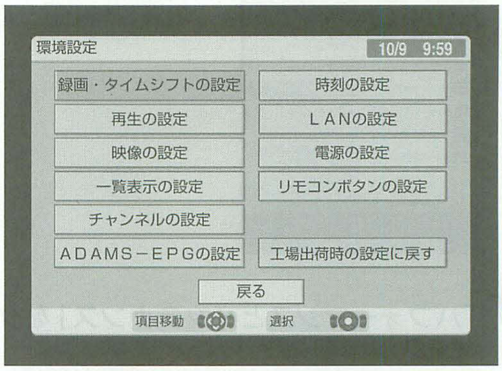
AX10出荷時にはDHCPを使わない設定になっているので、DHCPを使ってIPアドレスを自動的に取得したいときは、次の「■ IPアドレスを自動的に取得する」の手順が必要です。



■ IPアドレスを自動的に取得する（DHCPを使う）

1 「環境設定」が表示されていないときは、リモコンのカバーを開け、（設定）を押す

- 「環境設定」が表示されます。

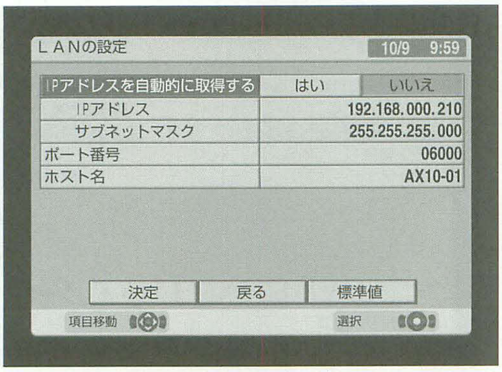


2 （スティックボタン）を上下左右に動かして「LANの設定」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「LANの設定」が表示されます。

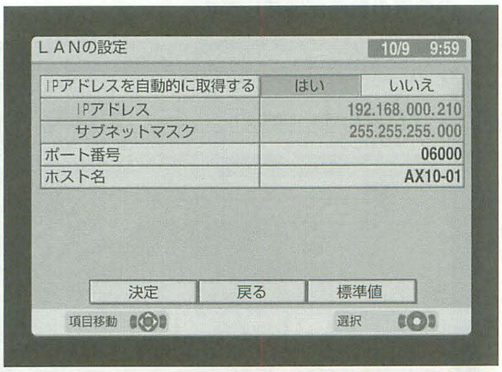


3 （スティックボタン）を上下に動かして「IPアドレスを自動的に取得する」を選択し、（スティックボタン）を押す



4 （スティックボタン）を左右に動かして「はい」を選択し、（スティックボタン）を押す

- ネットワーク上にDHCPサーバが存在しないときは、「いいえ」を選択してください。



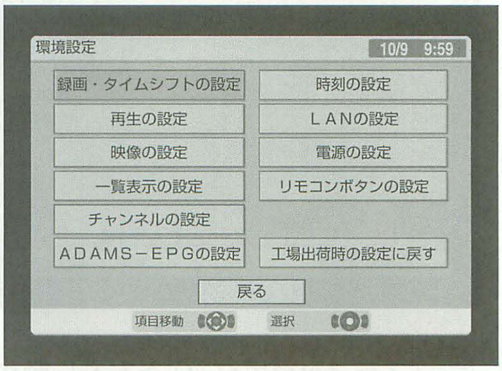
5 （スティックボタン）を上下に動かして「決定」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「決定」を選択すると、AX10の電源が切れ、数秒後に電源が入ります。

■ IPアドレスを変更する（DHCPを使わない）

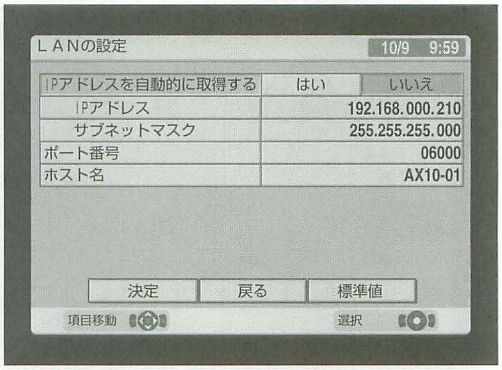
1 「環境設定」が表示されていないときは、リモコンのカバーを開け、設定 を押す

- 「環境設定」が表示されます。



2 （スティックボタン）を上下左右に動かして「LANの設定」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「LANの設定」が表示されます。



ヒント

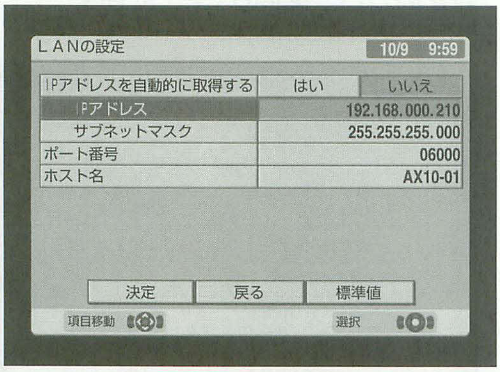
・AX10の出荷時のネットワーク設定は次のとおりです。

IPアドレスを自動的に取得する	：いいえ
IPアドレス	：192.168.0.210
サブネットマスク	：255.255.255.0
ポート番号	：6000
ホスト名	：AX10-01

チェック

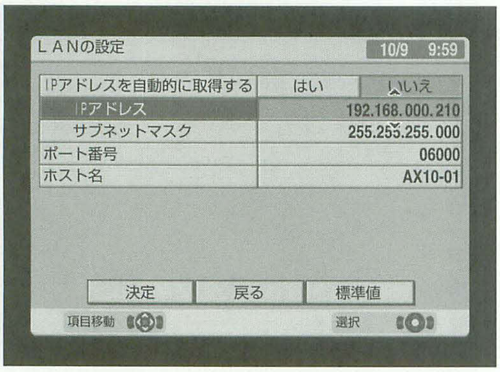
・ポート番号とホスト名は、通常は変更する必要はありません。ポート番号は、同じ番号が他のアプリケーションで使われているときに変更してください。ホスト名は、複数のAX10を使うときやパソコン側が「AX10-01」のホスト名を使用し、パソコン側を変更できないときのみ変更してください。

3 （スティックボタン）を上下に動かして「IPアドレス」を選択し、（スティックボタン）を押す



4 （スティックボタン）を左右に動かし、IPアドレスのそれぞれの数値に選択カーソルをあわせて、（スティックボタン）を上下に動かす

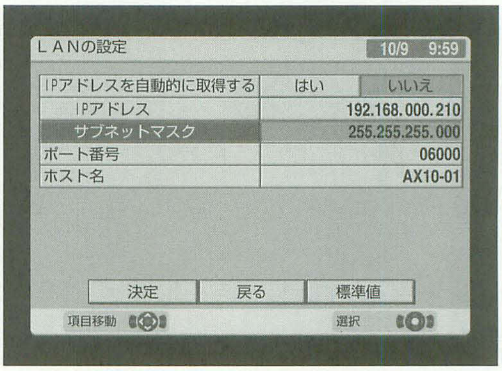
- （スティックボタン）を上下に動かすと、選択カーソルの位置の数値が増減します。



5 （スティックボタン）を押す

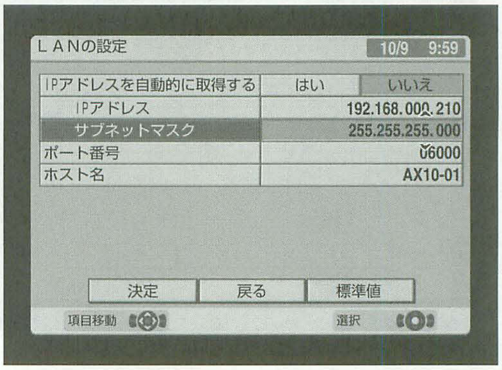
- 「IP アドレス」に選択カーソルが戻ります。

6 （スティックボタン）を上下に動かして「サブネットマスク」を選択し、（スティックボタン）を押す



7 （スティックボタン）を左右に動かし、サブネットマスクのそれぞれの数値に選択カーソルをあわせて、（スティックボタン）を上下に動かす

- （スティックボタン）を上下に動かすと、選択カーソルの位置の数値が増減します。



8 （スティックボタン）を押す

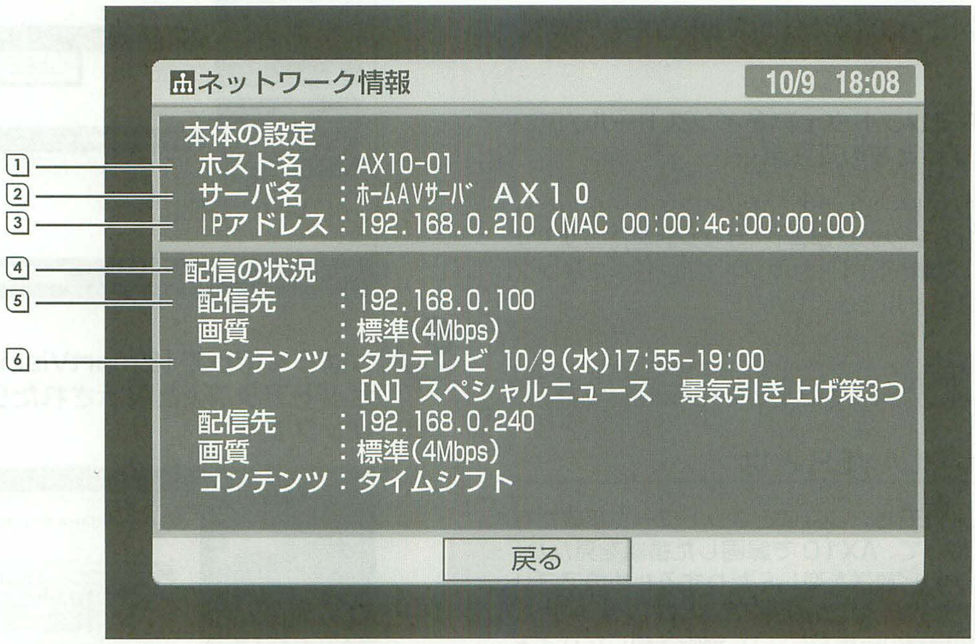
- 「サブネットマスク」に選択カーソルが戻ります。

9 （スティックボタン）を上下に動かして「決定」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「決定」を選択すると、AX10の電源が切れ、数秒後に電源が入ります。

ネットワーク情報画面の見かた

ネットワーク情報は、(メニュー) を押すと表示されるメニュから「ネットワーク情報」を選択するか、(ネットワーク) を押すと表示されます。ネットワーク情報には次の情報が表示されます。次の図は２台のパソコンに配信しているときの例です。



1 ホスト名
AX10のコンピュータ名（「AX10-01」）を表示します。

2 サーバ名
AX10のサーバ名（「ホームAVサーバAX10」）を表示します。
サーバ名とはSmartVision/PLAYERに表示されるAX10の名前のことです。

3 IPアドレスとMACアドレス
AX10のIPアドレス（「192.168.0.210」）とMACアドレス（機器個別の値）を表示します。

4 配信の状況
AX10からパソコンに映像を配信しているかどうかを表示します。
映像を配信しているときは接続先のパソコンの情報を、映像を配信していないときは「現在は配信していません」と表示します。

5 配信先
AX10とネットワーク接続しているパソコンのIPアドレスを表示します。

6 コンテンツ
「番組名」「局名」「月/日（曜）」「開始終了時間」を表示します。

ソフトウェアをインストールする

AX10とパソコンをネットワークで接続したら、パソコンにSmartVision/PLAYERやAX10設定ツールなどをインストールします。ここでは、SmartVision/PLAYER、AX10設定ツールおよびDVD MovieWriterのインストール方法を説明します。

また、これらのソフトウェアのアンインストール方法も説明します。

■ Windows XPでソフトウェアをインストール/アンインストールするときのご注意

ソフトウェアをインストールしたり、アンインストールしたりするときは、「コンピュータの管理者」アカウントを持つユーザで行ってください。「制限付き」アカウントでは、正常にインストール/アンインストールできません。

SmartVision/PLAYERをインストールする

SmartVision/PLAYERとは

SmartVision/PLAYERは、AX10とネットワーク接続されているパソコンを使って、AX10で録画した番組を見たり、AX10が受信したテレビ放送を楽しんだりするためのアプリケーションソフトです。SmartVision/PLAYERを使って、パソコン上で録画番組情報の編集をしたり、録画予約したりすることも可能です。

AX10とパソコンを連携させるときは、AX10に添付されているSmartVision/PLAYERをパソコンにインストールします。

SmartVision/PLAYERのインストール手順

1 添付の「アプリケーションインストールCD-ROM」をCD/DVDドライブにセットする

- 「オートプレイ」が設定されていないときは、エクスプローラなどでCD/DVDドライブのルートにある「Setup.exe」をダブルクリックして実行してください。

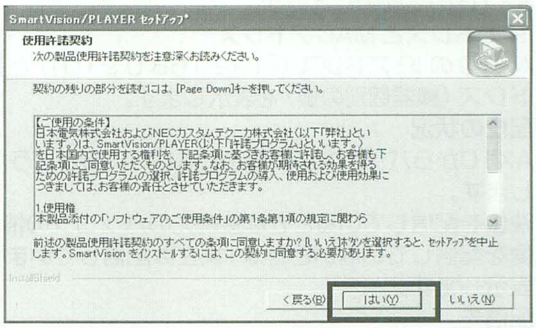
2 「SmartVision/PLAYER」の「インストール」をクリックする



3 しばらく待って「SmartVision/PLAYERのセットアップ」と表示されたら、「次へ」をクリックする



4 使用許諾契約の内容を読み、同意するときは「はい」をクリックする



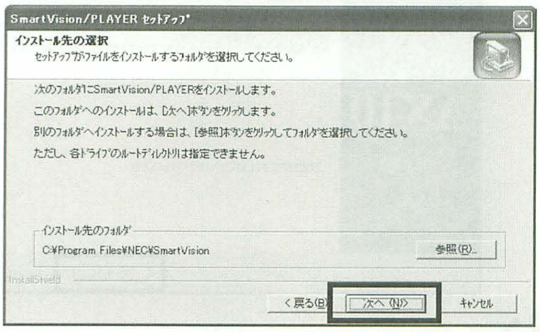
チェック

すでにお使いのパソコンにSmartVisionシリーズのソフトウェアがインストールされているときには、そのソフトウェアのバージョンによって次のように対処してください。

- SmartVision Ver.2.0がインストールされているとき
  このページで紹介している手順でSmartVision/PLAYERをインストールしてください。AX10を使うための機能が追加されます。
- すでにご利用の環境にSmartVision/PLAYERがインストールされているとき
  いったんSmartVision/PLAYERをアンインストールしてから、このページで紹介している手順でSmartVision/PLAYERをインストールしてください。
- 上記以外のとき
  SmartVisionソフトウェアをアンインストールしてから、このページで紹介している手順でSmartVision/PLAYERをインストールしてください。SmartVisionソフトウェアをアンインストールすると、これまでお使いのTV機能は使えなくなります。

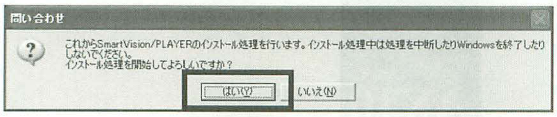
5 インストール先のフォルダを選択し、「次へ」をクリックする

- 特に指定しないときは、「C:¥Program Files¥NEC¥SmartVision」にインストールされます。

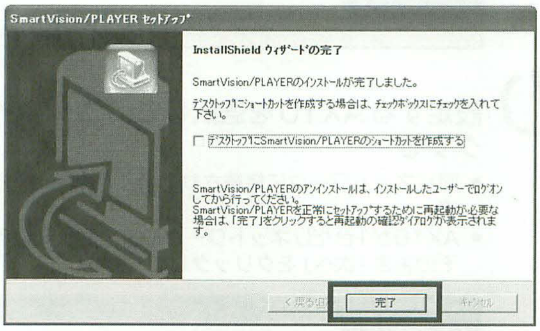


6 「インストール処理を開始してよろしいですか？」と表示されたら「はい」をクリックする

- SmartVision/PLAYERのインストールがはじまります。



7 次の画面が表示されたら「完了」をクリックする



8 「終了」をクリックする

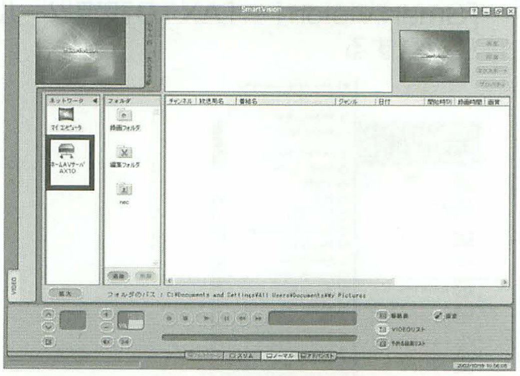


- 続けてDVD MovieWriterをインストールするときは、この画面の「Ulead DVD MovieWriter for NEC」で「インストール」をクリックしてください。

9 「スタート」-「すべてのプログラム」-「SmartVision」-「SmartVision - PLAYER」をクリックしてSmartVision/PLAYERを起動する



10 「ネットワーク」で「ホームAVサーバ AX10」のアイコンをクリックする



ヒント

・Windows MeでSmartVision/PLAYERを起動するには、「スタート」-「プログラム」-「SmartVision」-「SmartVision-PLAYER」をクリックします。

- AX10から番組データが読み込まれます。



11 必要に応じて、画質などの設定を行う

録画・タイムシフトの設定（117ページ）

AX10設定ツールとは

AX10設定ツールは、パソコンを使ってAX10のネットワーク設定を変更するためのアプリケーションソフトです。

SmartVision/PLAYERをインストールすると、同時にインストールされます。

AX10設定ツールを使って、次のネットワークの設定ができます。

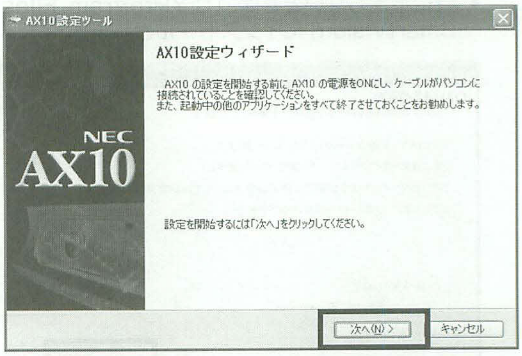
- AX10のパスワード
- AX10のポート番号
- AX10のホスト名
- AX10のサーバ名

AX10設定ツールを使った設定手順

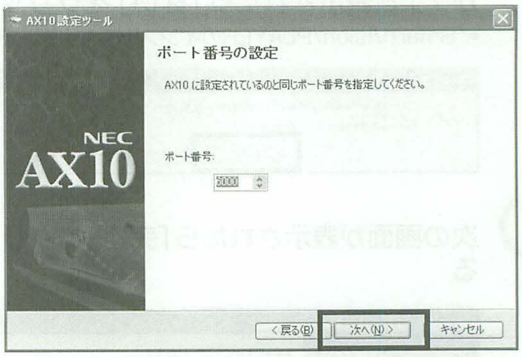
1 「スタート」-「すべてのプログラム」-「SmartVision」-「AX10設定ツール」をクリックする



2 「AX10設定ウィザード」と表示されたら「次へ」をクリックする

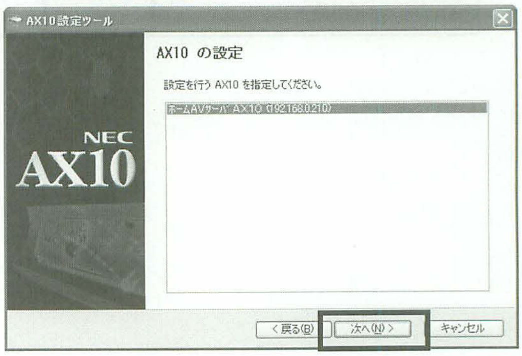


3 ポート番号を設定して、「次へ」をクリックする



4 設定するAX10を選択して、「次へ」をクリックする

- 同じネットワークに接続されているAX10が表示されます。
- AX10が1台だけネットワークに接続されている場合は、そのまま「次へ」をクリックしてください。



チェック

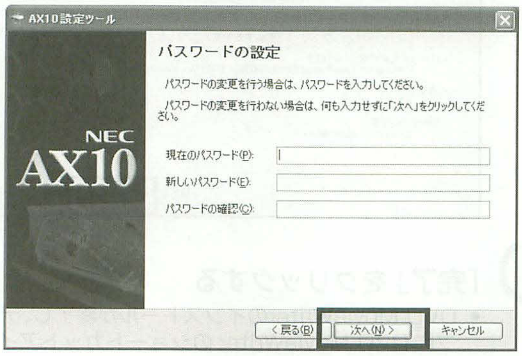
- 「ポート番号」にはAX10のポート番号と同じものを設定してください（初期状態では「6000」に設定されています）。
- AX10本体で変更できるのは「ホスト名」だけで、「サーバ名」は変更できません。「AX10設定ツール」でのみサーバ名の変更ができます。
- 「AX10設定ツール」を複数のパソコンで同時に使用することはできません。

ヒント

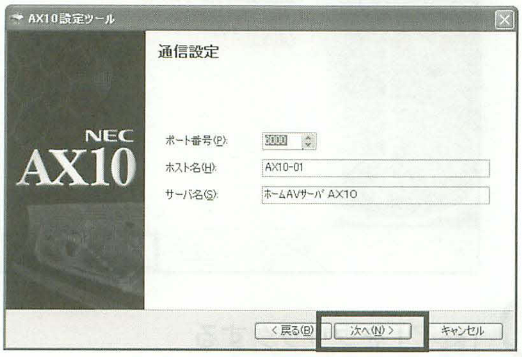
- AX10設定ツールで設定できる「ホスト名」と「サーバ名」は次のとおりです。
  - 「ホスト名」：ネットワークで使用されるコンピュータ名（Windowsのエクスプローラで表示される）
  - 「サーバ名」：SmartVision/PLAYERでAX10を識別するときに使用する名前（「SmartVison/PLAYER」の「ネットワーク」に表示される）
- Windows MeでAX10設定ツールを起動するには、「スタート」-「プログラム」-「SmartVision」-「AX10設定ツール」をクリックします。

5 パスワードを入力し、「次へ」をクリックする

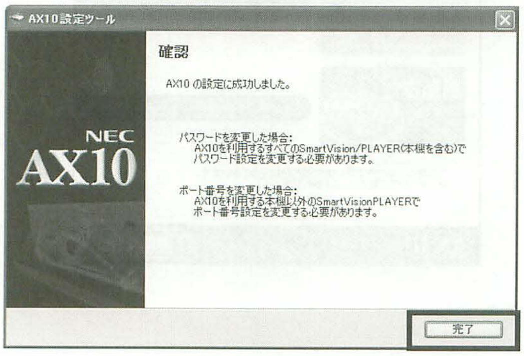
- ここで設定したパスワードはSmartVisionを起動したときに必要になるので、忘れないようメモしておいてください。
- パスワードの設定を変更しないときは何もせずに「次へ」をクリックします。



6 通信設定をし、「次へ」をクリックする



7 「完了」をクリックする



- AX10の電源が切れ、数秒後に再起動します。

DVD MovieWriterをインストールする

DVD MovieWriterとは

DVD MovieWriterはオリジナルDVDを制作するためのアプリケーションソフトです。DVD MovieWriterを使うと、好きなシーンだけを集めてオリジナルDVDを作ることもできます。

DVD MovieWriterのインストール手順

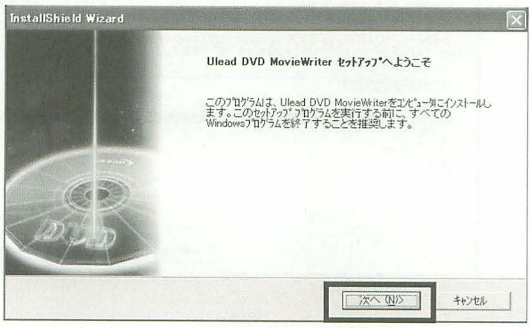
1 添付のアプリケーションインストールCD-ROMをCD/DVDドライブにセットする

- 「オートプレイ」が設定されていないときは、エクスプローラなどで、CD/DVDドライブのルートにある「Setup.exe」をダブルクリックして実行してください。

2 「Ulead DVD MovieWriter for NEC」の「インストール」をクリックする



3 「Ulead DVD MovieWriter セットアップへようこそ」が表示されたら「次へ」をクリックする



ヒント

・パスワードを変更したとき
- AX10を利用するすべてのSmartVision/PLAYERでパスワード設定を変更する必要があります。

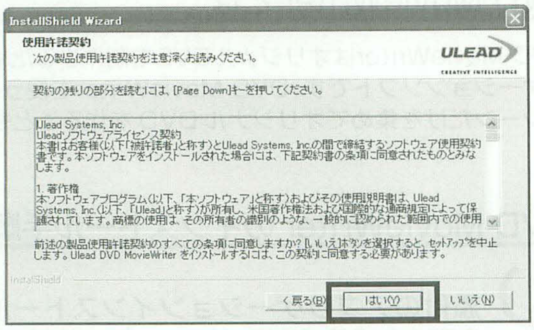
・ポート番号を変更したとき
- AX10を利用するパソコン以外のSmartVision/PLAYERでポート番号設定を変更する必要があります。

『パソコン連携ガイド』付録「設定ウィンドウ画面での設定」

チェック

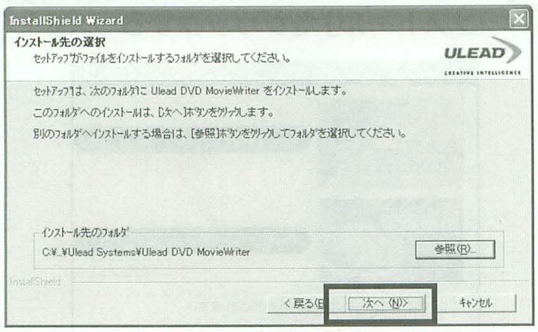
・次のような状況ではAX10設定ツールで設定を変更できないことがあります。
- 録画実行中
- 録画予約開始5分以内
- 他のパソコンがAX10に接続中

4 使用許諾契約の内容を読み、同意するときは「はい」をクリックする



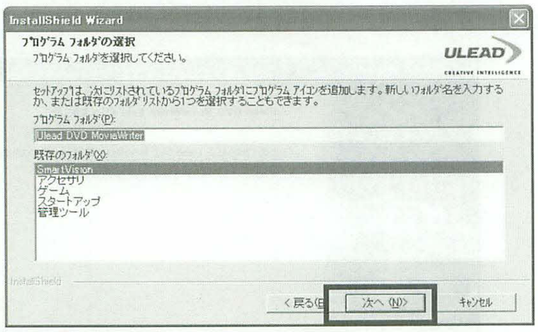
5 インストール先のフォルダを選択し、「次へ」をクリックする

- 初期設定では「C:¥Program Files¥Ulead Systems ¥Ulead DVD MovieWriter」となっています。



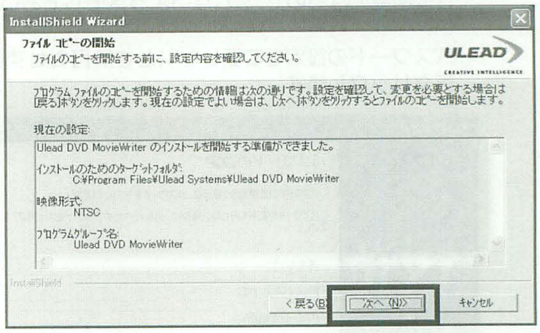
6 プログラムフォルダを選択し、「次へ」をクリックする

- ここで選択したフォルダにプログラムアイコンが追加されます。



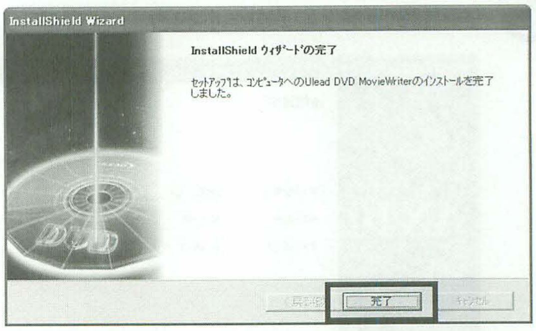
7 設定内容を確認し、「次へ」をクリックする

- DVD MovieWriter のインストールがはじまります。



8 「完了」をクリックする

- DVD MovieWriterのインストールが終了し、デスクトップにDVD MovieWriter のショートカットアイコンが表示されます。



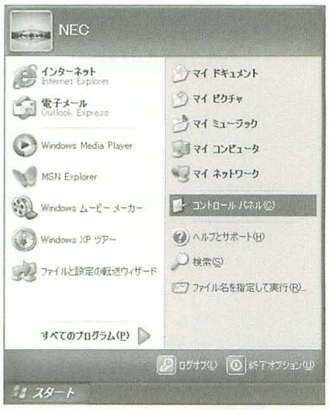
9 「終了」をクリックする



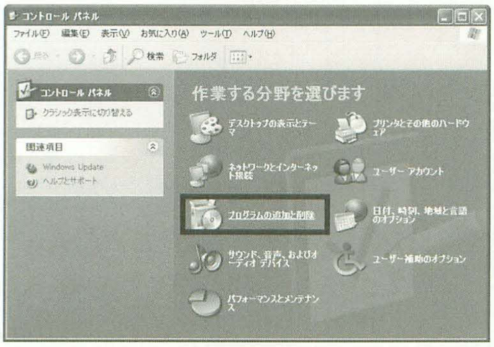
ソフトウェアをアンインストールする

SmartVision/PLAYERをアンインストールする

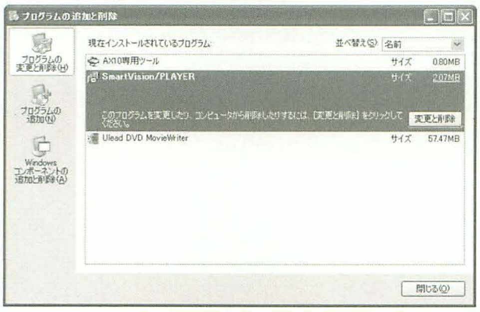
1 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする



2 「プログラムの追加と削除」をクリックする



3 プログラムの追加と削除の一覧から、「SmartVision/PLAYER」をクリックする



4 「変更と削除」ボタンをクリックする

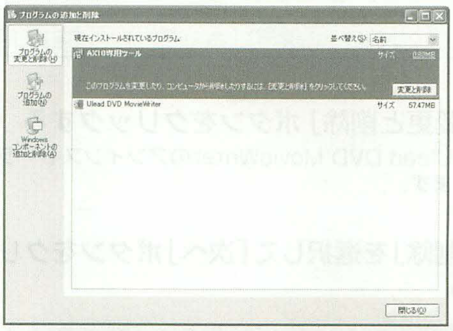
- SmartVision/PLAYERのアンインストーラが起動します。
  このあとは画面の表示を確認しながら、アンインストールを実行してください。
  アンインストールが終わったら、続けて「AX10設定ツール」のアンインストールをしてください。

AX10設定ツールをアンインストールする

1 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする

2 「プログラムの追加と削除」をクリックする

3 プログラムの追加と削除の一覧から、「AX10設定ツール」をクリックする



4 「変更と削除」ボタンをクリックする

- AX10設定ツールのアンインストーラが起動します。
- 「ファイルの削除の確認」が表示されたら「OK」ボタンをクリックします。
- このあとは画面の表示を確認しながら、アンインストールを実行してください。

ヒント

・Windows Meでは、手順1～2を次のように操作してください。
1. 「スタート」-「設定」-「コントロールパネル」をクリックする
2. 「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリックする

チェック

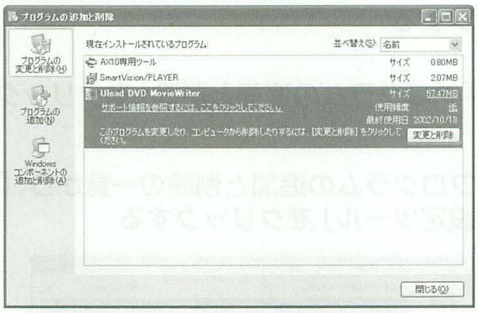
・SmartVision/PLAYERをアンインストールしたら、続けてAX10設定ツールも必ずアンインストールしてください。

DVD MovieWriterをアンインストールする

1 「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする

2 「プログラムの追加と削除」をクリックする

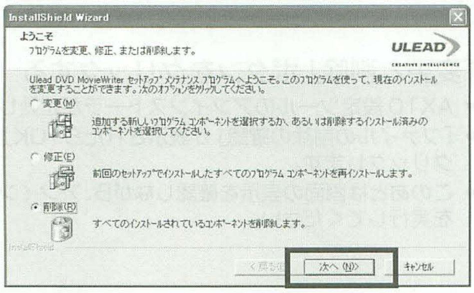
3 プログラムの追加と削除の一覧から、「Ulead DVD MovieWriter」をクリックする



4 「変更と削除」ボタンをクリックする

- Ulead DVD MovieWriterのアンインストーラが起動します。

5 「削除」を選択して「次へ」ボタンをクリックする



- このあとは画面の表示を確認しながら、アンインストールを実行してください。

『パソコン連携ガイド』を見る

AX10にはこのマニュアルのほかに、パソコンでAX10をコントロールする方法について説明した『パソコン連携ガイド』が用意されています。『パソコン連携ガイド』では、パソコンでテレビを見たり、録画予約をしたり、録画した番組を再生したりする方法などを説明しています。また、録画番組データをパソコンにコピーして編集するときに役立つ情報が載っています。

なお、『パソコン連携ガイド』はPDFファイルで提供されています。

・PDFファイルを表示させるには、Adobe社製の「Adobe Acrobat Reader4.0」以降が必要です。お使いのパソコンに「Acrobat Reader4.0」以降がインストールされていないときは、「アプリケーションインストールCD」のフォルダ「Acrobat」にある「ar505.Jpn」をクリックしてください。Acrobat Reader 5.05がインストールできます。

『パソコン連携ガイド』を起動する

『パソコン連携ガイド』は「アプリケーションインストールCD」に入っています。『パソコン連携ガイド』を見るときは、次のように操作します。

1 添付のアプリケーションインストールCD-ROMをCD/DVDドライブにセットする

- 「AX10インストーラ」の画面が表示されたときは、「終了」をクリックします。

2 「スタート」-「マイコンピュータ」をクリックする

3 手順1で「アプリケーションインストールCD-ROM」をセットしたCD/DVDドライブを右クリックして、表示されたメニューで「開く」をクリックする

4 「Manual」フォルダをダブルクリックする

5 「パソコン連携ガイド.pdf」をダブルクリックする

- 『パソコン連携ガイド』が表示されます。



ヒント

・Windows Meでは次のように操作してください。

1. 添付のアプリケーションインストールCD-ROMをCD/DVDドライブにセットする
   ・「AX10インストーラ」の画面が表示されたときは、「終了」をクリックします。
2. デスクトップの「マイコンピュータ」アイコンをダブルクリックする。
   ・以降は上記手順3からの手順と同様です。

PART 7

困ったときのQ&A

AX10で見たいチャンネルが映らないとき、録画予約やリモコンで操作できないときは、このPARTをご覧ください。

困ったときのQ&A

「故障かな?」「困ったな」と思ったときは、まずこのPARTをご覧ください。なお、パソコン連携機能については、添付の「アプリケーションインストールCD-ROM」に入っている『パソコン連携ガイド』をご覧ください。

トラブル解決のステップ

ステップ1　このページを読んで、トラブル解決の方法が載っていないか確認する

ステップ2　インターネットのNECのパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」(http://www.121ware.com/)で情報収集する

ステップ3　添付の冊子『121wareガイドブック』を読んで、NECのサポートサービスを利用する

トラブル解決Q&A

本体の様子がおかしい

問題点	原因と解決策
本体の様子がおかしい。煙や異臭、異常な音がしたり、手でさわれないほど熱い。本体やケーブル類に目に見える異常が生じた	・すぐに電源を切って、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜き、ご購入元またはNECにお問い合わせください。電源が切れないときは、本体の電源スイッチを4秒以上押し続けてください。
本体の操作が突然できなくなった	・リモコンを操作しても、本体が反応しなくなったときは、本体の電源スイッチを4秒以上押し続けて、電源をいったん切ってください。数秒待ってから電源スイッチを押して、電源を入れてください。
使っているとカリカリと変な音がする	・AX10は、内蔵のハードディスクに映像を録画するため、記録や再生をするときに、カリカリ、ゴリゴリといったアクセス音がします。故障ではありません。 また、なにも操作していなくても、予約録画や番組表の受信のためにハードディスクが動作することがあります。 ただし、映像を何度も録画したり、消去したりをくりかえすと、ハードディスクのあちこちにデータが記録されることになり、ハードディスクのアクセス音がしばらく続くことがあります。このようなときは、「工場出荷時の設定に戻す」設定で「予約情報・録画番組」を削除すると改善されることがあります(127ページ)。この操作をすると、それまでに録画した番組や予約情報が消去されてしまうのでご注意ください。 それでも、あまりにも異常な音が頻繁に発生するときは、ご購入元またはNECにお問い合わせください。

電源

問題点	原因と解決策
電源が入らない	・電源ケーブルがAX10本体やコンセントから外れていませんか? 電源ケーブルの接続を確認してください(8ページ)。
リモコンの電源スイッチを押しても電源が入らない	・112ページの「リモコン」の項目をご覧ください。
電源スイッチを押しても、電源が切れない	・サーバモードになるように設定されていませんか? AX10からパソコンに映像配信をするために、電源を切らず、一部の機能を稼働させておく「サーバモード」が用意されています。工場出荷時には電源スイッチを押すと「サーバモード」になるようになっています。 ・AX10の動作が停止して、通常の操作では電源を切れなくなったときは、本体の電源スイッチまたはリモコンの電源ボタンを4秒以上押し続けて、電源を強制的に切ってください。この操作をすると予約録画が実行されなくなります。予約録画が実行されるようにするために、一度電源を入れてから通常の手順で再度電源を切るかサーバモードにしてください。

映像・音声

問題点	原因と解決策
画像が映らない、音が出ない	・AX10本体とテレビが正しく接続されていますか? 映像ケーブル、音声ケーブルの接続を確認してください(4ページ)。 ・テレビの外部入力(ビデオ入力)は、AX10が接続されている端子に対応したものになっていますか? テレビの取扱説明書をご覧になり、テレビの外部入力(ビデオ入力)を切り換えてください。 ・テレビの音量は適切ですか?消音(ミュート状態)になっていませんか? テレビの取扱説明書をご覧になり、調節してください。 ・コピーガード信号が含まれた番組や映像をAX10に入力しませんでしたか? コピーガード信号を検知すると、その間の映像は表示されません。
テレビに何も映らず、本体の表示パネルに「Recovery:ch1」と表示される	・AX10のシステムに異常があったときに、自動的にシステムを復旧する「オートリカバリー機能」が働いています。128ページをご覧になり操作してください。
映像や音声が乱れる	・AX10本体の動作状態により、映像や音声が一瞬乱れることがあります。故障ではありません。
チャンネルの切り換えが遅い	・映像の処理に時間がかかり、チャンネル切り換えが数秒遅れることがあります。故障ではありません。

問題点	原因と解決策
見たいチャンネルが映らない	・AX10本体とテレビが正しく接続されていますか? 映像ケーブル、音声ケーブルの接続を確認してください(4ページ)。 ・アンテナは正しく接続されていますか? アンテナの接続を確認してください(4ページ)。 ・チャンネルは正しく設定されていますか? チャンネルの設定を確認してください(10ページ)。
テレビの映像が汚い	・アンテナは正しく接続されていますか? アンテナの接続を確認してください(4ページ)。 ・電波が弱い地域の方や、アンテナ線をいくつかに分配しているときは、市販のアンテナブースターなどを利用して電波を増幅してみてください。 ・映像を調整してみてください(119ページ)。
タイムシフト視聴ができない	・次の操作をすると、タイムシフト視聴用に保存されているデータは消去されます。 - 電源を切る。サーバモードにする - 録画をはじめる ・タイムシフト視聴できるのは、それまでに受信していた映像だけです。受信していなかったチャンネルは、タイムシフト視聴ができません。 ・SmartVision/PLAYERからAX10に対して限度以上の映像がコピーされると、AX10起動後やタイムシフト視聴中に映像が停止することがあります。このとき、AX10で利用できる機能が、録画済番組の再生や 削除等に限られます。 このような状況になったときは、SmartVision/PLAYERから転送した映像を削除するか、リモコンを使ってAX10の「録画一覧」から番組を削除してください。容量が確保できた後に、リモコンの「黄色ボタン」を押すことで、タイムシフト視聴を再開できます。
タイムシフト視聴中に黒い画面が表示される	・コピーガード信号が含まれた番組や映像をAX10に入力しませんでしたか? コピーガード信号を検知すると、その間の映像はタイムシフト視聴用には記録されません。
AX10本体に接続した外部映像機器の映像が映らない	・入力切換ボタンを使ってチャンネルを「L1」(背面入力端子に対応)または、「L2」(前面カバー内端子に対応)にしてください。
AX10とテレビを接続したら、テレビで受信できなくなった	・AX10とテレビが添付のアンテナケーブルで接続されていますか? 7ページをご覧になり接続してください。
映像が一時的に停まったり、動作が遅くなったりする	・リモコンで次の操作をすると、AX10本体の動作状態により、一時的に映像が停止したり、動作が遅くなったりすることがあります。故障ではありません。 - タイムシフト視聴、ライブ視聴中に予約録画を開始 - サーバモードからAX10を起動 - チャンネル切り換え

番組表

問題点	原因と解決策
番組表（ADAMS-EPG）が表示されない。更新されない	・番組表を受信できる地域ですか? 番組表を放送している放送局を確認してください（16ページ）。 ・番組表を受信する設定を確認してください。 「ADAMS-EPGの設定」で番組表を受信できるように設定してください（122ページ）。 また、番組表は本体の電源が入っているときには受信しません。電源を切っておくか、サーバモードにしてください。
表示されないチャンネルがある	・番組表が送信されていないチャンネルもあります。 ・地域の設定によっては、映像を受信できるチャンネルでも、番組表を受信できないことがあります。 ・電波状態が悪いと、番組表の受信が途切れ番組表が表示されないことがあります。

録画、録画予約

問題点	原因と解決策
録画できない	・ハードディスクの空き容量は不足していませんか? 「メニュー」ボタンを押し、「HDD使用状況」をクリックすると空き容量の確認ができます。 ・コピーガード信号が含まれた番組や映像を録画しようとしていませんか? コピーガード信号を検知すると、録画は停止します。 ・ハードディスクの空き容量が不足していませんか? 不足していると、予約はできません。不要な番組を削除して空き容量を増やしてください。
録画予約ができない。予約の時間がずれる	・AX10の時計は正確ですか? 時計がずれていると、正常に録画できないことがあります。「日時の設定」で時計を合わせてください。なお、番組表が受信できているときは、番組表の受信と同時に時計を合わせているので、設定の必要はありません。 ・ハードディスクの空き容量が不足していませんか? 不足していると、予約はできません。不要な番組を削除して空き容量を増やしてください。なお、パソコンにあらかじめ番組データをコピーしておくこともできます。詳しくは『パソコン連携ガイド』をご覧ください。 ・すでに同じ時間帯の番組を録画予約していませんか? 録画時間が他の予約と一部でも重なる予約はできません。 ・予約可能な番組数を超えていませんか? 予約できる番組は、EPGの取得予約も含めて128件までです。
予約録画した番組の最後が数十秒録画されない	・前の番組の録画終了時刻と後の番組の録画開始時刻が同じ場合、先に録画される番組の最後の部分が数十秒録画されないことがあります。

リモコン

問題点	原因と解決策
本体の操作が突然できなくなった	・リモコンを操作しても、本体が反応しなくなったときは、本体の電源スイッチを4秒以上押し続けて、電源をいったん切ってください。数秒待ってから電源スイッチを押して、電源を入れてください。 ・リモコンの乾電池が消耗していると操作できなくなります。新しい単四形アルカリ乾電池２本と交換してください。
リモコンで操作できない。反応が悪い	・本体から離れすぎていませんか? リモコンで操作できるのは約3m以内の範囲です。また、リモコンは本体正面受光部に向けて操作してください。 ・リモコンに乾電池はセットされていますか?リモコンの乾電池が消耗していませんか? リモコンに乾電池がセットされているか確認をしてください(2ページ)。また、リモコンの乾電池が消耗していると操作できなくなります。新しい単四形アルカリ乾電池２本と交換してください。 ・映像の処理に時間がかかることがあり、画面の表示、画面の切り換えに数秒かかることがあります。故障ではありません。
リモコンでテレビを操作できない	・添付のリモコンにお使いのテレビ本体が対応していれば、次のような操作ができます。 - テレビ本体の電源を入れる / 切る - 音量の調節と消音 - テレビ本体のチャンネル切り換え - 映像入力 (VIDEO 入力) の切り換え 操作するには、リモコンをお使いのテレビに合わせた設定が必要です (2 ページ)。

その他

問題点	原因と解決策
安全ピン、クリップなど異物を本体内部に入れてしまった	・すぐに電源を切って、電源ケーブルのプラグをコンセントから抜き、ご購入元またはNECにお問い合わせください。そのまま使用すると発煙、発火や故障の原因となります。

付録

AX10本体のお手入れや各種設定などに関することは、こちらをご覧ください。

本機のお手入れ、保守、廃棄について

本機のお手入れ

AX10のお手入れをする際は、次の点に注意してください。

■ キャビネットが汚れているときは

- 電源プラグをコンセントから抜き、乾いたやわらかい布で拭いてください。

■ 汚れがひどいときは

- 中性洗剤を水で浸し、液に浸した布をよく絞ってから、汚れを拭き取ります。再度、乾いた布で拭いて仕上げてください。
- ベンジン、シンナーは絶対に使用しないでください。変色したり、塗装がはげるなどの原因になります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、使用するぞうきんの注意書に従ってください。

保守について

保守サービスについて

保守サービスのご相談は、ご購入元、NEC121コンタクトセンターの修理相談窓口などで承っています。詳しくは、『121wareガイドブック』をご覧ください。

消耗品／消耗部品について

本製品には、消耗品と消耗部品が含まれており、長時間使用を継続した場合、早期の部品交換が必要となります。

消耗品と消耗部品は次のとおりです。

種類	種類の内容説明	該当品または部品（代表例）
消耗品	使用頻度や使用量により消耗します。本体の保証期間内に関わらず、お客様ご自身で購入し、交換していただくものです。	CD-ROM媒体 乾電池等
消耗部品	使用頻度あるいは経過年数により消耗、摩耗し修理ができなくなる部品です。本体の保証期間内であっても部品代が有料の場合があります。詳しくはNEC121コンタクトセンターなどにご相談ください。	ファン、ハードディスク、リモコン

・本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後7年です。

譲渡、廃棄、改造について

この製品を譲渡するには

この製品を第三者に譲渡する場合は、所定の条件にしたがってください。

また、譲渡を受ける場合には、所定の手続きにしたがって、お客様登録を行ってください。

■ 譲渡するお客様へ

本製品を第三者に譲渡（売却）する場合は以下の条件を満たす必要があります。

1. 本体に添付されているすべてのものを譲渡し、複製物を一切保持しないこと
2. 各ソフトウェアに添付されている「ソフトウェアのご使用条件」の譲渡、移転に関する条件を満たすこと
3. 譲渡、移転が認められていないソフトウェアについては、削除したあと、譲渡すること（本体に添付されている「ソフトウェア使用条件適用一覧」をご覧ください）

※ 第三者に譲渡（売却）する製品をお客様登録している場合は、121ware（ワントゥワンウェア）登録センター（TEL:0120-469-121）までご連絡のうえ、必ず登録削除の手続きをお願いします。

■ 譲渡を受けるお客様へ

NECのパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」での登録をお願いします。http://121ware.com/my/ にアクセスし、「新規登録」で 121 コミュニケーションID（ログインID）を取得した後に、保有商品情報の「新規・追加登録」で登録できます。

インターネットに接続できない方は、お客様登録に必要な以下の事項を記入し、官製はがきまたは封書でお送りください。

記載内容

1. 本体型番および保証書番号（本体背面、側面または保証書に記載の型番および製造番号）
2. あなたの氏名、住所、電話番号

宛先

〒 183-8501 東京都府中市日新町1-10（NEC 府中事業場）
121ware 登録センター係

本機を廃棄するには

本機の所有者が個人の場合（一般廃棄物として廃棄）

廃棄方法に関しては、市町村等の各自治体にお問い合わせください（2002 年 10 月現在）。

本機の所有者が事業者の場合（産業廃棄物として廃棄）

当社は資源有効利用促進法に基づき、積極的に当社の回収・リサイクルシステムにしたがって、資源の有効利用につとめていますので、下記のホームページで紹介している窓口にお問い合わせください。

http://www.nec.co.jp/eco/ja/recycle/renrakusaki.html

各種設定について

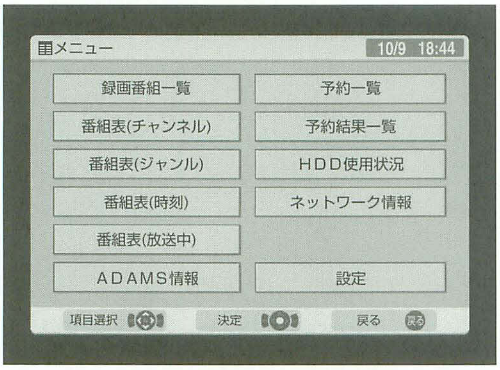
録画や映像、およびADAMS-EPGなどの詳細は、「環境設定」で設定します。
「環境設定」から各種設定を変更できます。

各種設定をする

各種設定の手順は次のとおりです。詳細はそれぞれの設定をご覧ください。

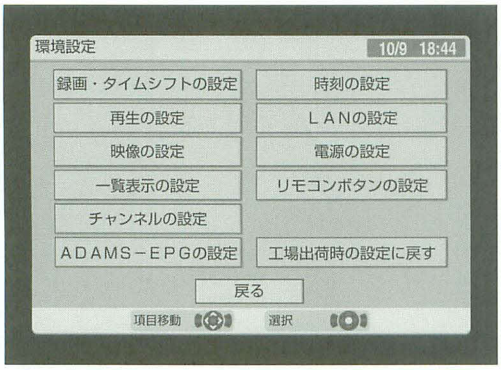
1 リモコンの（メニュー）を押す

- メニューが表示されます。



2 （スティックボタン）を上下左右に動かして「設定」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 「環境設定」が表示されます。
- リモコンの「設定」ボタンを押しても、「環境設定」を表示できます。



3 （スティックボタン）を上下左右に動かして変更したい設定を選択する

- 各設定画面が表示されます。

4 （スティックボタン）で設定内容を変更する

- 項目がいくつもあるときは、（スティックボタン）でひとつずつ項目を選択し、設定内容を変更します。

5 各項目の設定が終わったら「決定」を選択し、（スティックボタン）を押す

- 設定が完了し、「環境設定」に戻ります。
- 各項目の設定をその場で取り消すときには、「戻る」を選びます。「戻る」を選ぶと「環境設定」に戻ります。
- 購入時の設定に戻したいときは「標準値」「初期値」を選びます。

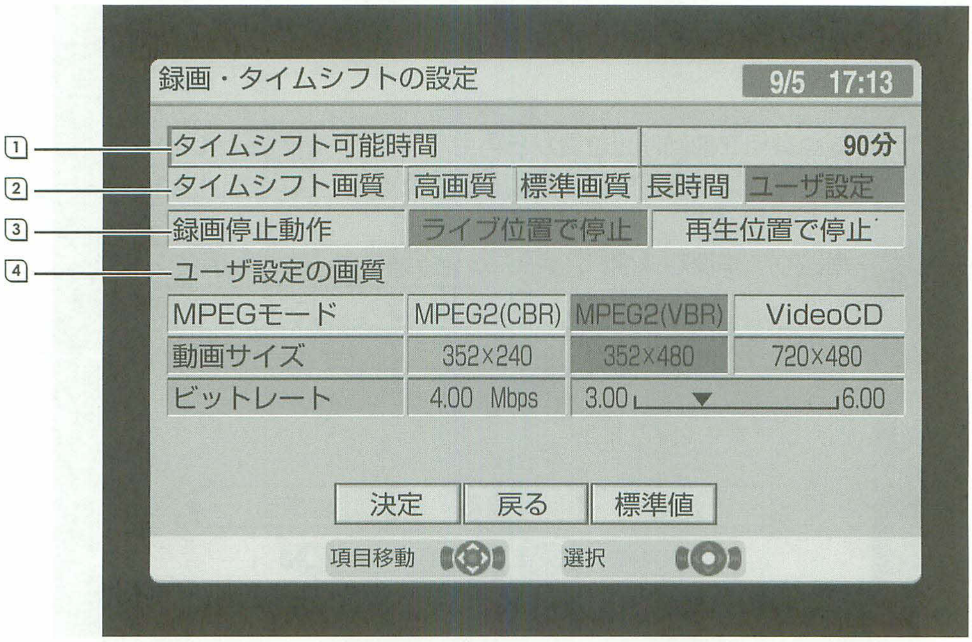
チェック

・次の状況では設定の変更ができないことがあります。
  - 録画が実行されているとき
  - 録画予約開始時刻５分以内になったとき
  - パソコンがAX10に接続しているとき

・設定ができない状態のときに「決定」を押すとエラーメッセージが表示されます。
エラーメッセージは次のとおりです。

１：録画中のため設定できません
２：もうすぐ予約録画が実行されるため設定できません
３：パソコンが接続中のため設定できません
４：録画中のため取得できません
５：もうすぐ予約録画が実行されるため取得できません

録画・タイムシフトの設定



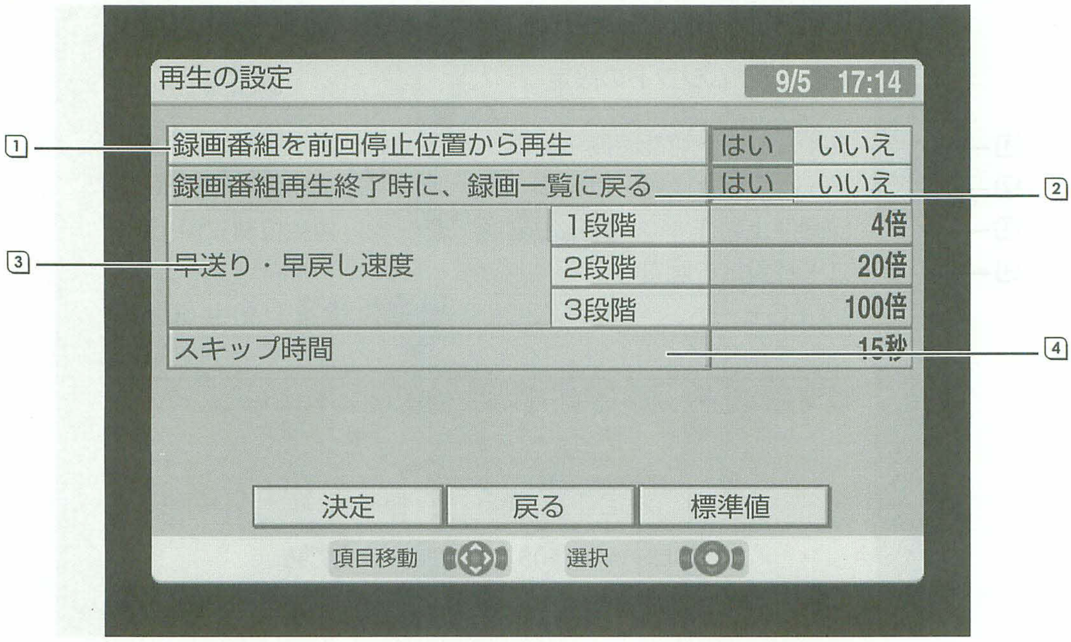
1. **タイムシフト可能時間**
   タイムシフト視聴のために蓄積する時間を設定します。（スティックボタン）で最大90分まで設定できます。時間を増やすと、その分だけハードディスクの容量が必要となります。
2. **タイムシフト画質**
   録画時とタイムシフト録画時の画質を選びます。「ユーザ設定」を選んだときは、4のモードを選んでください。ただし、録画予約するときにそのつど画質を設定することもできます。
   録画の画質を変える（69ページ）
3. **録画停止動作**
   タイムシフト録画時の録画停止の位置を設定します。
   - 「ライブ位置で停止」を選ぶと、録画停止をしたときにリアルタイムでその番組の放映されているところまで録画します。
   - 「再生位置で停止」を選ぶと、タイムシフト録画で再生（視聴）しているところまで録画します。
4. **ユーザ設定の画質**
   AX10では、お好みに合わせた画質を設定できます。MPEG2（CBR）、MPEG2（VBR）、VideoCDの中から画質を選んでください。次に、お好みの動画サイズとビットレートを選びます。
   録画の画質を変える（69ページ）

付録

ヒント

・設定をして、「決定」を押すと、それまでのタイムシフト視聴用の映像はクリアされ、新しい設定にもとづきタイムシフト視聴用の映像が蓄積されます。この処理に数秒間かかることがあります。

再生の設定



1 **録画番組を前回停止位置から再生**
途中まで再生した録画番組を次に再生するときの開始位置の設定をします。

- 「はい」を選ぶと、停止した位置から再生します（レジューム再生）。AX10の電源を切っても次の再生時には停止した続きから視聴できます。
- 「いいえ」を選ぶと、録画番組を常に番組の先頭から再生します。

2 **録画番組再生終了時に、録画一覧に戻る**
録画済みの番組を再生し終わったときに、自動的に録画番組一覧を表示するかどうかの設定をします。

- 「はい」を選ぶと、再生終了後、録画一覧に自動的に戻ります。
- 「いいえ」を選ぶと、再生が終わっても再生した番組の画面がそのまま表示されます。

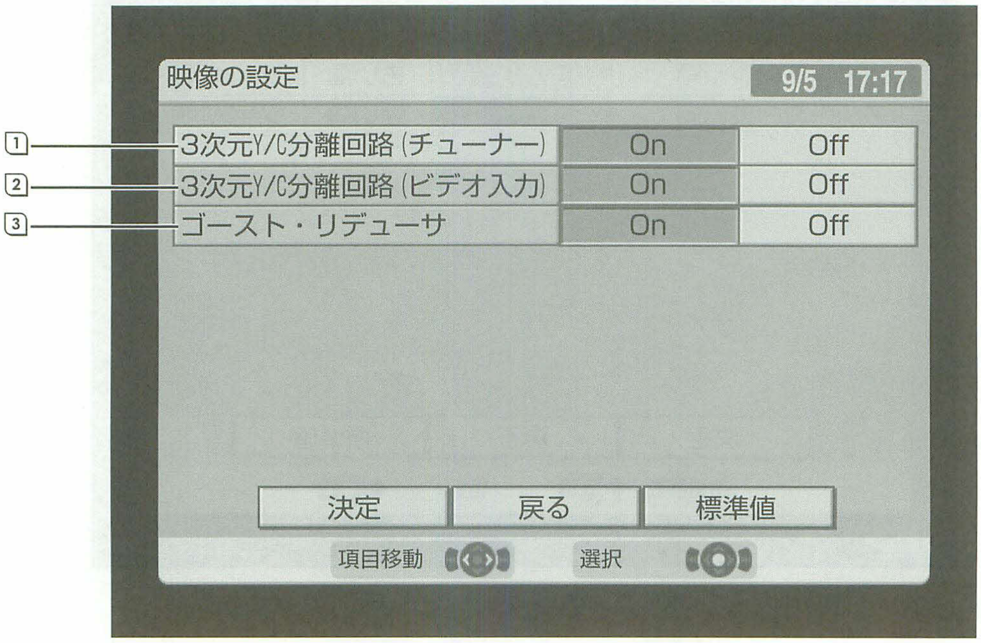
3 **早送り・早戻し速度**
再生画面での早送り・早戻し（巻き戻し）速度を段階別に決められます。1段階は、早送り・早戻しの ⊖（スティックボタン）を1回だけ左右に押したときの速さ、2・3段階は、2回・3回と連続してボタンを押したときに変わる速度です。4回ボタンを押すと、1段階目の速度になります。
各段階で指定できる速度は4倍、20倍、100倍です。1段階を100倍、2段階を4倍、3段階を20倍と、速度を入れ換えたり、各段階を同じ値に設定することもできます。⊖（スティックボタン）を上下に操作して速度の倍率を変更します。

4 **スキップ時間**
ワンタッチスキップの秒数を設定します。15秒、30秒、60秒から選べます。⊖（スティックボタン）で、秒数を変更します。

映像の設定

映像の高画質化回路に関する設定をします。テレビ放送や外部入力映像を、自動的に補正します。通常は設定をすべて「On」にしてください。

『ホーム AV サーバ活用 Book』



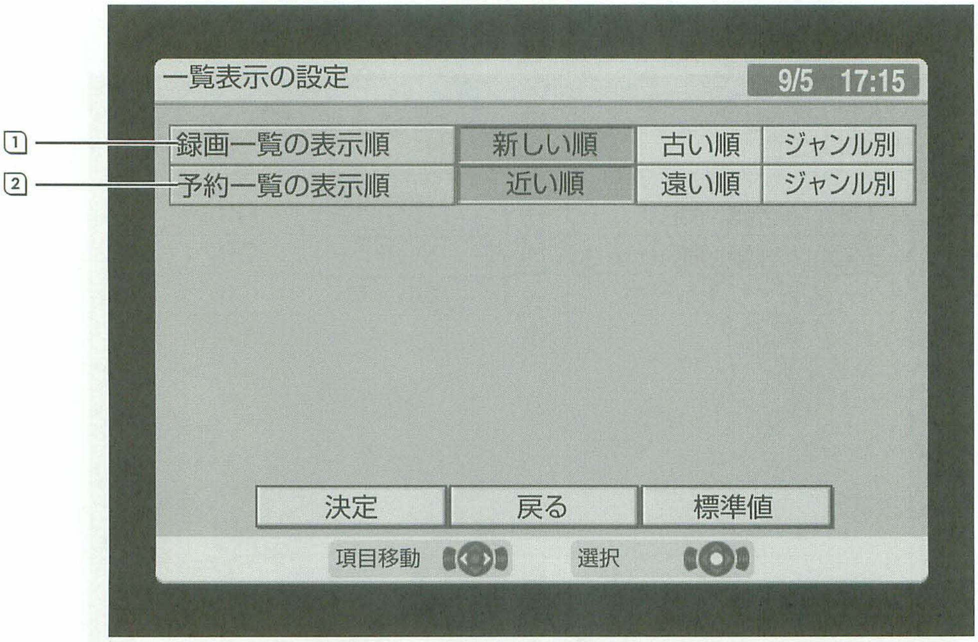
1 3次元Y/C分離回路（チューナー）
テレビ放送を見ているときに起こる映像のちらつきやにじみを解消する機能に関する設定です。
- 「On」にすると、映像のちらつきやにじみを補正します。
- 「Off」にすると、補正を解除します。

2 3次元Y/C分離回路（ビデオ入力）
AX10に接続したビデオを再生したときに、古いテープに起こるちらつきや色などを補正するための機能に関する設定です。
- 「On」にすると、古いテープ映像のちらつきやにじみを補正します。
- 「Off」にすると、補正を解除します。

3 ゴースト・リデューサ
電波の反射などが原因で起こる二重映り（ゴースト）を防ぐ機能に関する設定です。
- 「On」にすると、二重映りを補正します。
- 「Off」にすると、ゴースト・リデューサを解除します。

一覧表示の設定

録画一覧と予約一覧の表示順を設定します。



① 録画一覧の表示順

「新しい順」「古い順」「ジャンル別」から選びます。

- 「新しい順」を選ぶと、録画結果が最近の番組から表示します。
- 「古い順」を選ぶと、録画結果が一番古い番組から表示します。
- 「ジャンル別」を選ぶと、ジャンルに分けて表示します。

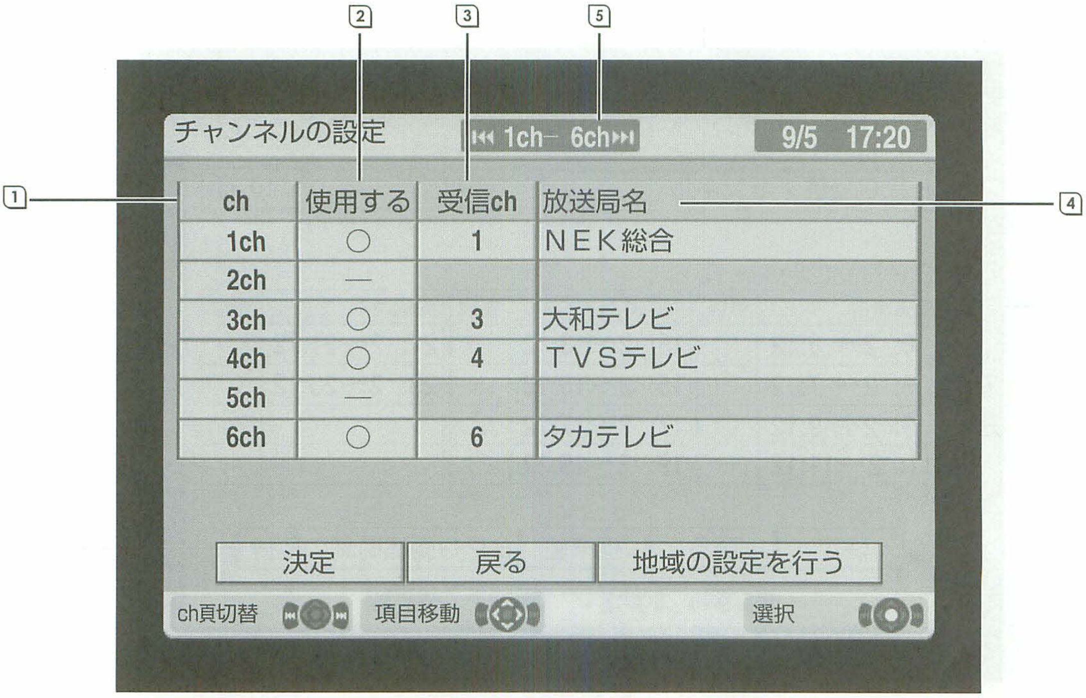
② 予約一覧の表示順

「近い順」「遠い順」「ジャンル別」から選びます。

- 「近い順」を選ぶと、一番近い日付の番組から表示します。
- 「遠い順」を選ぶと、一番遠い日付の番組から表示します。
- 「ジャンル別」を選ぶと、ジャンルに分けて表示します。

チャンネルの設定

チャンネルを設定します。①の「ch」を選び、1 チャンネルずつ設定します。
「ch」「使用する」「受信 ch」「放送局名」間を移動するには、(スティックボタン) で左右に移動します。
・自動での設定は、「チャンネルを設定する」(10 ページ) をご覧ください。



① ch
数字ボタンで選択したときのチャンネルです。

② 使用する
①のチャンネルを使用するかどうかの設定をします。
- 「○」にすると、そのチャンネルを使用できます。
- 「—」にすると、そのチャンネルボタンを押しても、チャンネルは切り換わりません。
また、放送局名が表示されていても、実際に映像が受信されていないときは、「—」にします。

③ 受信 ch
実際に受信する放送局 (VHF/UHF) のチャンネル (周波数) を選びます。(スティックボタン) で受信チャンネルを選びます。
設定できるチャンネル数は24です。チャンネル1から12までが地上波のチャンネルです。
13-18、19-24 の設定画面では、ケーブルテレビのチャンネルを設定できます。

④ 放送局名
③の受信チャンネルの放送局名を選びます。チャンネル1から12までは、「地域の設定」で指定した地域で放送されている放送局から「受信 ch」に合わせて選びます。
ケーブルテレビ専用でチャンネル 13 から 24 までは放送局名は変更できません。

⑤ チャンネル番号帯
1 画面には 6 個のチャンネルが表示されます。 を押すと、別のチャンネル (7ch ～ 12ch、13ch ～ 18ch、19ch ～ 24ch) が表示されます。
なお 13ch ～ 24ch は、CATV 専用です。

付録

ヒント

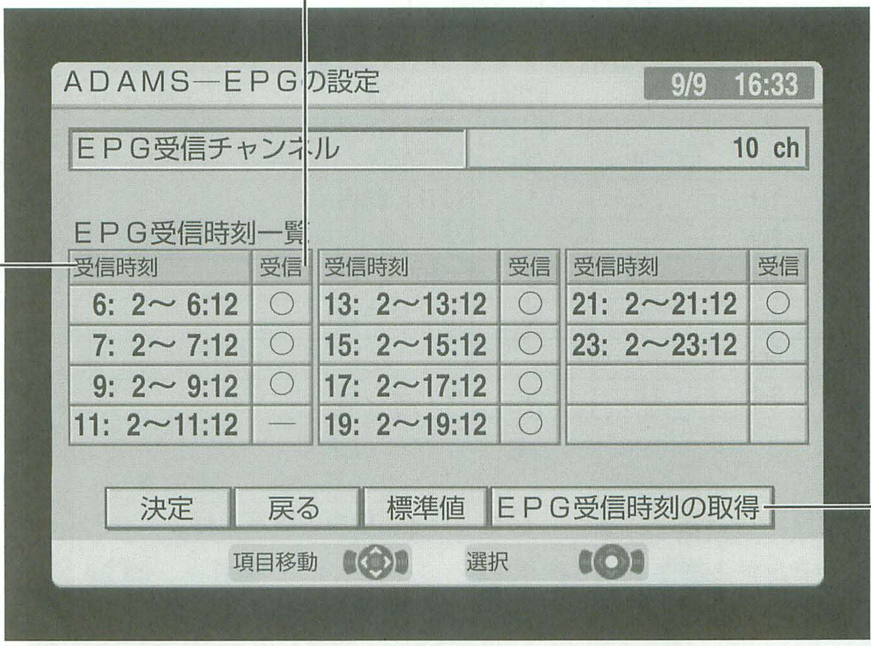
・自動設定をやりなおしたいときは、「地域の設定を行う」を選び、「地域の設定」で都道府県名と地方名を選びます。
「地域の設定」で地方名を選んで (スティックボタン) を押すと、チャンネル一覧が表示されます。地方名の選択で迷ったときは、候補の地方名を選んで、チャンネル一覧でふだん使用されているチャンネルと合っているかどうか確認してください。

・本製品出荷時には、東京地方のチャンネルが設定されています。
・7ch ～ 12ch、13ch ～ 18ch、19ch ～ 24ch を設定するときは、 (ジャンプ) を押してください。

ADAMS-EPG の設定

ADAMS-EPG（番組表）の受信時刻と EPG 受信チャンネルを設定します。

② ① ③



① 受信時刻
「EPG 受信時刻の取得」で受信された時刻の一覧を表示します。表示時刻になるとAX10が自動的に最新の番組表を受信します。

- 一度もEPG受信時刻の取得をしていないときは、何も表示されません。

② 受信
自動受信の時刻に番組表を受信するかどうかを選べます。「EPG受信時刻の取得」で受信時刻の取得をしたときには、指定時刻にすべて受信する設定となっています。

- 「○」の時刻に自動受信します。
- 「—」にした時刻には、自動受信しません。

③ EPG 受信時刻の取得
EPGが放送される時刻を受信します。ここで取得した時刻が受信時刻一覧に表示されます。

ヒント

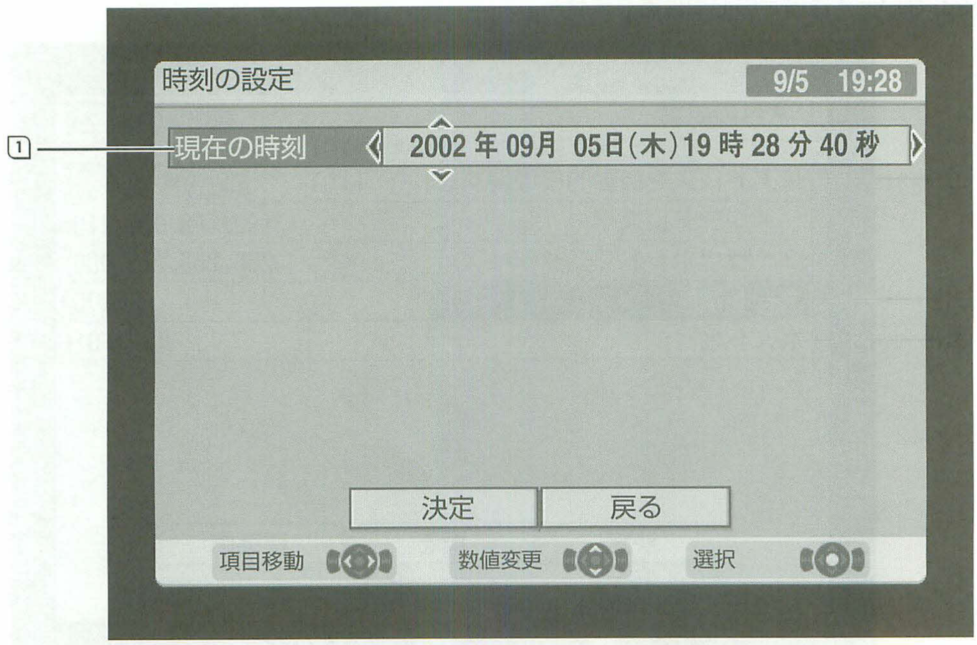
・新しく「EPG受信時刻の取得」を受信するときには「EPG受信時刻の取得」を選びます。
受信時刻情報を受信するには約 10 分ほどかかります。
・受信時刻の取得をしても、番組表はすぐには受信できません。時刻になるまでお待ちください。番組表が最初に受信されるまで数時間かかることがあります。
・番組表は指定時刻に自動的に受信されます。最初に受信されるまで数時間かかることがあります。
番組表は AX10 を使用しているときには受信できません。電源を切っているときや、サーバモードになっているときに受信できます。

チェック

・EPGの受信時刻になって、受信が行われるのは、AX10の電源が切れているときか、サーバモードで録画　やパソコンへの配信を行っていないときだけです。
・1 回の EPG の受信には、約 10 分かかります。
・録画予約開始の 15 分前以内では、EPG 受信時刻の取得はできません。

時刻の設定

時刻を設定します。



① 現在の時刻
「★★年★★月★★日（★）★★時★★分★★秒」の数値を設定します。
設定方法は、「時計を合わせる」（18ページ）をご覧ください。

ヒント

・時刻の設定がずれていると予約録画時に正しく録画されません。
・番組表が取得されると、番組表取得時に自動的に正確な時刻に修正されるため、この画面で時刻を合わせる必要がなくなります。
・番組表が受信できない方は、定期的に時刻調整することをおすすめします。

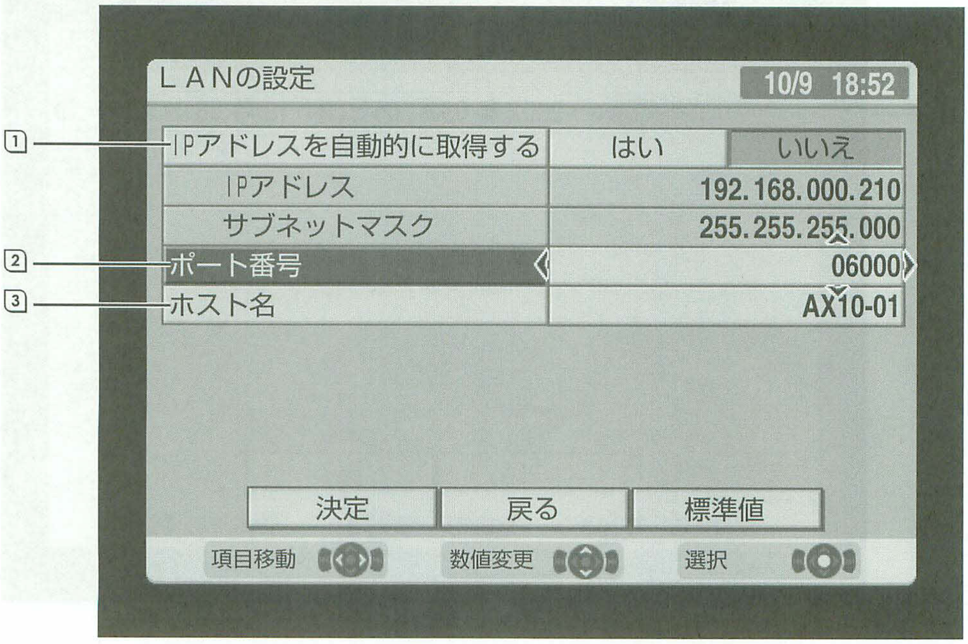
チェック

・録画を実行しているときなどAX10の動作状況によっては、時刻の変更はできません。
・この画面で設定を変更し、「決定」を選ぶと、AX10の電源が切れ、数秒後に電源が入ります。

付録

LANの設定

IPアドレスの自動取得やポート番号の設定をします。
パソコンとの接続をしないときは設定の必要はありません。



1 IPアドレスを自動的に取得する

- DHCP機能があるネットワークで「はい」を選ぶと、IPアドレスが自動的に設定されます。
- 「いいえ」を選ぶと、手動で設定できます。
  下の「IPアドレス」と「サブネットマスク」に、リモコンの⊖（スティックボタン）を上下に操作して数値を入力します。
  IPアドレスの出荷時の値は「192.168.0.210」、サブネットマスクの出荷時の値は「255.255.255.0」です。

2 ポート番号

リモコンの⊖（スティックボタン）を上下に操作して数値を入力します。ポート番号の出荷時の値は「6000」です。

3 ホスト名

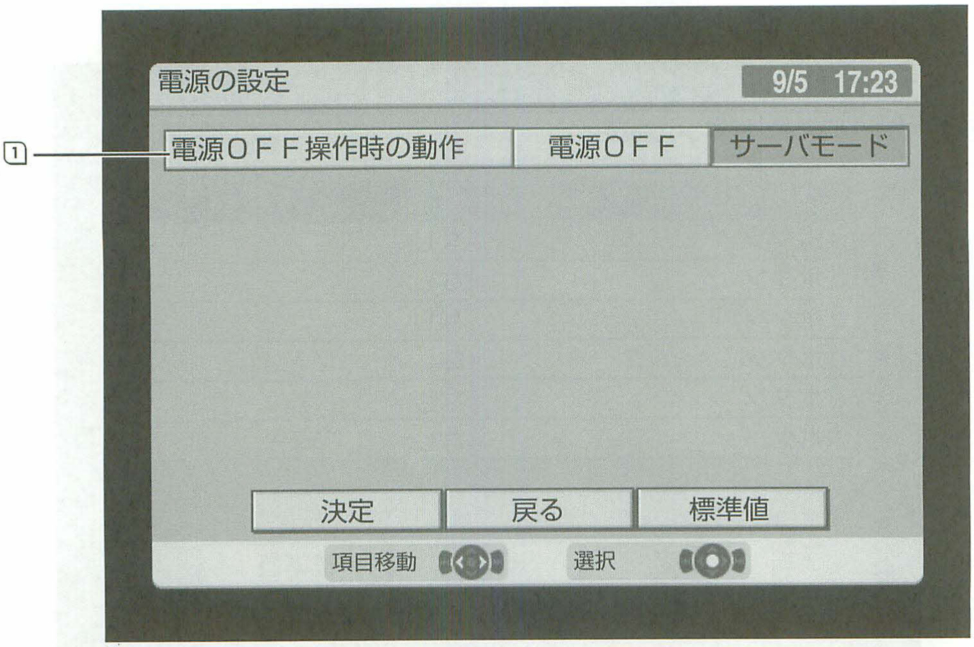
AX10のコンピュータ名です。末尾の2ケタ「01」の部分の数字を変更できます。AX10を複数台同時に使うときなどに変更してください。

チェック

- AX10がネットワークで使用する名前は「ホスト名」と「サーバ名」の2つがあります。
  「ホスト名」はTCP/IPで使用される名称です。
  「サーバ名」はSmartVision/PLAYERに表示される名称です。
  複数台のAX10を同時に使用するためには、「ホスト名」「サーバ名」の両方を異なった名称に設定する必要があります。
  「サーバ名」は「AX10設定ツールとは」（100ページ）でのみ変更できます。
- この画面で設定を変更し、「決定」を選ぶと、AX10の電源が切れ、数秒後に電源が入ります。
- DHCP機能がないネットワークで、「IPアドレスを自動的に取得する」を「はい」に設定すると、AX10の電源を入れてから、使用可能になるまで数分かかることがあります。

電源の設定

電源 OFF 操作時の AX10 の状態を設定します。



1 電源 OFF 操作時の動作

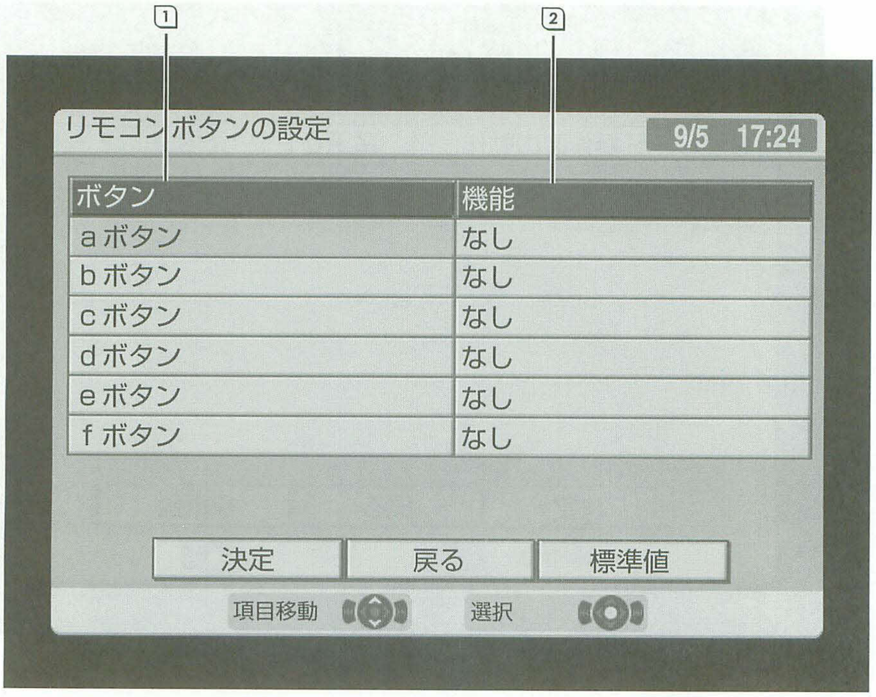
- 「サーバモード」を選ぶと、電源OFF操作をしてもパソコンに番組を配信できるサーバとして待機します。
  ネットワークで接続されたパソコンで映像を見ることができます。
  サーバモード時には、TV 画面には何も表示されず、AX10の表示パネルに「SERVER」と表示され、電源ランプが緑色に点灯します。
- 「電源 OFF」を選ぶと、電源 OFF 操作をすると電源が完全に切れます。
  番組予約時刻、EPG取得時刻には自動的に電源が入ります。
  電源 OFF 時には、パソコン連携機能は使えません。
  電源OFF時には、表示パネルに表示はなく、電源ランプは消えています。

ヒント

・本製品出荷時には、「サーバモード」に設定されています。

リモコンボタンの設定

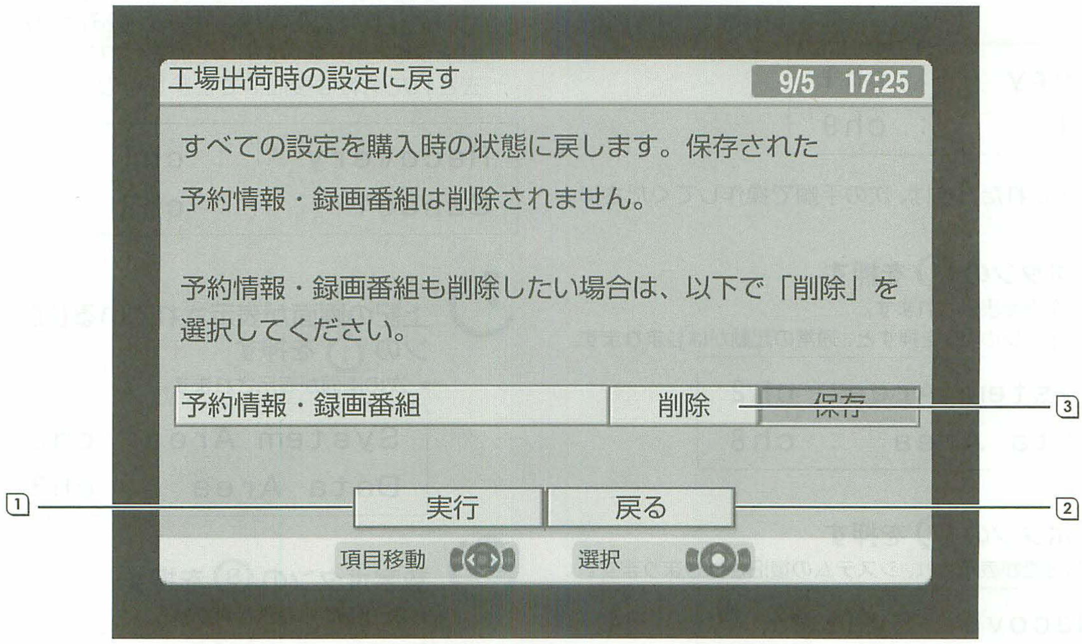
リモコンのカバーを開けて操作するa～fのボタンにお好みに合わせて機能設定できます。



1. ボタン
   設定変更ができるボタンを表示します。
2. 機能
   ボタンに対する機能の割り当てを変更します。（スティックボタン）で機能を選び、変更します。
   設定できる機能一覧は次のとおりです。
   - HDD状態表示
   - 予約実行結果一覧
   - 逆方向スキップ（リピート）
   - 順方向スキップ
   - 逆方向ジャンプ
   - 順方向ジャンプ
   - 停止・ライブ
   - 一時停止
   - 早送り
   - 早戻し
   - 再生
   - なし

工場出荷時の設定に戻す

設定をすべて購入時の状態に戻すことができます。また、録画予約のデータや保存した番組データそのものを削除することもできます。



1. 実行
   設定を購入時の状態に戻します。
2. 戻る
   「環境設定」に戻ります。
   工場出荷時の設定を実行する前にキャンセルするときも「戻る」を選びます。
3. 削除
   予約情報や録画した番組の映像データを消去したいときは、「削除」を選びます。
   削除した録画番組データの復旧はできませんので、ご注意ください。

オートリカバリー機能について

AX10のシステムに異常があったときに、自動的にシステムを復旧するための機能を「オートリカバリー機能」といいます。

AX10起動時にシステムに異常が検出された場合、テレビには何も映らず、AX10本体の表示パネルには次のように表示されます。

```
Recovery   : ch1
Cancel     : ch9
```

この画面が表示されたときは、次の手順で操作してください。

1 数字ボタンの ① を押す

- 次の画面が表示されます。
- 数字ボタンの ⑨ を押すと、通常の起動がはじまります。

```
System Area: ch2
Data Area  : ch8
```

2 数字ボタンの ② を押す

- 次の画面が表示され、システムの復旧がはじまります。

```
Recover System
  Please wait..
```

しばらく待つと次のように表示が変わります。

```
Recover Success
  Reboot now..
```

- AX10が自動的に再起動し、通常の起動がはじまります。これでシステムの復旧は完了です。

■ システムの復旧をしてもオートリカバリーモードの画面が表示されてしまう場合

ハードディスクの内容に異常が発生している可能性があります。次の手順でハードディスクの内容を初期化してください。ただし、この操作をすると、録画済み番組や番組表のデータなどの情報がすべて消去されてしまいます。一度消去された情報は復旧はできませんので、ご注意ください。

```
Recovery   : ch1
Cancel     : ch9
```

1 上記の画面が表示されている状態で、数字ボタンの ① を押す

- 次の画面が表示されます。

```
System Area: ch2
Data Area  : ch8
```

2 数字ボタンの ⑧ を押す

- 次の画面が表示されます。

```
Delete all data.
  OK? Y:ch1 N:ch9
```

3 数字ボタンの ① を押す

- ハードディスクの内容が初期化されます。
- ここで数字ボタンの ⑨ を押すと、オートリカバリーの最初の画面に戻ります。

仕様一覧

型名		AX10
型番		PK-AX10
ハードディスクドライブ		約80Gバイト
映像関連機能	映像符号化/複合化機能	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダ/デコーダ搭載
	テレビチューナー*1	音声多重対応、受信チャンネル:VHF(1～12ch)、UHF(13～62ch)
	データ放送受信	地上波データ放送(ADAMS-EPG)
	高画質機能	ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ
通信インターフェイス	LAN	RJ45コネクタ×1(100BASE-TX/10BASE-T対応)
サウンド関連インターフェイス	オーディオ入力端子(L/R)	2系統(前面×1、背面×1)
	オーディオ出力端子(L/R)	1系統(背面×1)
映像関連インターフェイス	ビデオ入力端子(S端子/コンポジット端子)	2系統(前面×1、背面×1)
	ビデオ出力端子(S端子/コンポジット端子)	1系統(背面×1)
アンテナ端子	TVアンテナ入力	F型同軸×1
	TVアンテナ出力	F型同軸×1
電源		AC100V±10%、50/60Hz
消費電力		約34W
温湿度条件		10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)
外形寸法	本体	430(W)×68(H)×280(D)mm(脚部以外の突起物除く)
	リモコン	43(W)×33(H)×153(D)mm(スティック含む)
質量	本体	約5.3kg
	リモコン	約90g*2
主な添付品		マニュアル、アプリケーションインストールCD-ROM、電源ケーブル、75Ω同軸ケーブル、Sビデオケーブル、コンポジットビデオケーブル、音声ケーブル、LANケーブル、乾電池(単四形アルカリ:2本)

*1: 本製品はCATVの周波数にも対応しておりますが、ケーブルテレビ会社によりサービス内容に違いがあるため、接続に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。

*2: 乾電池の質量は含まれておりません。

索引

英数字

ア

カ

サ

タ行

ナ行

ハ行

マ行

ヤ行

ラ行

ホームAVサーバ スタートガイド

このマニュアルは再生紙
（古紙率：表紙50％、本文100％）
を使用しています。

初版　2002年11月
NEC
P
853-810601-050-A
Printed in Japan

NEC

お問合せコード A35752992　　0

お客様登録申込書

NEC商品をご購入いただき誠にありがとうございます。お客様へのサポート・サービスを充実させるためにお客様登録をお願いいたします。

ご登録いただきましたお客様の個人情報につきましては、下記『お客様登録における個人情報保護』に基づき保護・管理いたします。ご確認頂き、ご承諾の上ご登録ください。

ご登録いただきますとNECのパーソナル商品総合情報サイト「121ware.com」およびダイレクトメールにて、ご登録いただいた商品に関するバージョンアップ情報やサービス、お買い得情報などお客様一人一人にあわせた最新情報がご覧いただけます。また、NECのパソコンや周辺機器・ソフトウェアについてのお問い合わせ窓口である「121コンタクトセンター」をご利用いただけます。121コンタクトセンターでは、お客様一人一人のニーズに沿った適切なアドバイスを行い、お客様の抱えている問題の解決を支援いたします。是非ご登録のうえ、便利で役立つ「121ware.com」および「121コンタクトセンター」をご利用下さい。

121ware ワントゥワンウェア
http://121ware.com
121コンタクトセンター

ご登録方法のご案内

下記いずれかの方法でご登録ください。登録料、会費は**無料**です。

■インターネットによるご登録

「121ware.com」(http://121ware.com/my/)での登録をお願いいたします。
http://121ware.com/my/にアクセス→「新規登録」をクリックして、121コミュニケーションID(ログインID)/パスワードを取得してください(既に取得済みの場合は、「ログイン」をクリックして、取得済みのID/パスワードでログインしてください)→「保有商品情報」の「新規・追加登録」をクリック→画面の案内にしたがって購入された商品を登録してください

■ハガキまたはFAXによるご登録

ご覧のお客様登録申込書に添付の**専用ハガキ**または**FAX用紙**の**どちらか一方**をお選びいただき必要事項をご記入の上121ware登録センターまでご返送ください。FAX用紙でのご登録は03-5762-0454へお送りください。

ハガキまたはFAXでご登録いただいた場合は、Eメールまたは郵送にて登録完了のお知らせをお送りしております。なお、ご登録手続き後2週間待っても、登録完了通知が届かない場合は、121ware登録センター(0120-469-121)までお問い合わせください。

お客様登録における個人情報保護

日本電気パーソナル事業ライングループ(以下NECと略します。)は、お客様の個人情報(お客様個人を識別しうる情報のことをいいます。)を適切に保護することがNECの社会的責務と考え、お客様登録に係わり取得するお客様の個人情報を、次の通り取り扱います。

1. NECは、社員に対する教育啓蒙活動を実施するほか、個人情報を取り扱う部門ごとに管理責任者を置き、個人情報の適切な管理に努めます。

2. NECは、お客様の個人情報について、通信内容の暗号化、ファイアウォールの設置などの技術的施策をとることにより、個人情報への不正な侵入、個人情報の紛失、改ざん、漏えいなどの危険防止に努めます。

3. NECは、お客様からご提供いただいた個人情報を、お客様とのご契約上の責任を果たす目的、及びより良い商品・サービスの開発、お客様への有用な情報の提供、その他の正当な目的のためにのみ使用いたします。

4. NECは、正当な理由のあるとき、または次の各号に該当するときを除き、お客様の個人情報を第三者に提供いたしません。
   (1) お客様の同意がある場合
   (2) お客様が契約条件として指定する決済手段の有効性について金融機関等に確認する場合
   (3) 個人情報をお客様個人の識別ができない統計データ等の二次的データとして開示する場合
   (4) その他前項の目的のために必要な範囲内で、日本電気およびNECカスタマックス、NECカスタムテクニカ、NECアクセステクニカ、NECビューテクノロジー、NECカスタムサポート、NECフィールディング、またそれらの業務委託先および提携先、関連業務の承継先に開示する場合
   (5) 法令等により要求された場合

たいせつにしますプライバシー
A300001(01)
パーソナル事業ライン

5. NECは、お客様からご提供いただいた個人情報を第三者に提供する場合は、特段の事情のない限り、契約による義務付けの方法等で、その第三者からの漏えい・再提供の防止などを図ります。

6. お客様が提供された個人情報の確認、修正などにつき不明な点がある場合は、NECの対応窓口(121ware登録センター)までご連絡いただければ、合理的な範囲で対応いたします。なお、インターネット上の121ware.comサイト(http://121ware.com/my/)では、お客様が登録された個人情報を、お客様ご自身が直接確認および修正できる機能を用意しておりますのでご活用ください。
   ※本機能のご利用に際しては、121ware.comサイトにてログイン用のIDおよびパスワードをご登録して頂く必要があります。登録方法および本機能の詳細は121ware.comサイト(http://121ware.com/my/)にてご確認ください。

7. NECは、お客様の個人情報の保護に関係する日本の法令その他の規範を遵守するとともに、本『お客様登録における個人情報保護』の内容を継続的に見直し、その改善に努めてまいります。

〈本規約に関するお問合せ〉
webmaster@121ware.com宛にお願いいたします。
〈個人情報の確認・修正に関するお問合せ〉
121ware登録センター宛にお願いいたします。
TEL:0120-469-121　受付時間/9:00〜17:00　月〜金(祝日及び弊社休業日は除く)

この用紙はFAXにてお送りください。

NEC

お客様登録申込書

FAX用 0

お問合せコード A357529922 06

ご登録の種類	1.初めてご登録の方 2.既にお客様登録番号をお持ちの方

(初めてご登録の方は記入しないでください)

お客様登録番号	
前回ご登録時の電話番号	－ －

既にお客様登録番号をお持ちの方は、お客様登録番号および前回ご登録時の電話番号をご記入ください。

(前回の電話番号と現在の電話番号が異なる場合は、「現在の電話番号」もご記入ください)

ご登録形態	1.個人登録(個人のものとして購入) 2.法人登録(会社・団体の備品として購入)　BIGLOBE ID
今回複数の商品を同時に登録	1.する → A　1枚目の登録申込書の「お問合せコード」をご記入ください 2.しない
型名	保証書をご覧の上、「型名」をご記入ください
製造番号	保証書をご覧の上、「製造番号」をご記入ください
販売店名	
お買上げ年月日(西暦)	年　月　日
アンケートのご回答	1　2　3　4　5

Q

以下も引き続きご記入ください。但し、既にお客様登録番号をお持ちの方は**登録内容に変更のある箇所だけ**をご記入ください。

お名前	
お名前のフリガナ	
会社名・団体名 ※法人登録の方は必ずご記入ください	
所属 ※法人登録で所属のある方はご記入ください	
ご住所 ※必ず都道府県名からご記入ください	ご住所が20文字で書ききれない場合は、下段へ続けてご記入下さい。
郵便番号	－　現在の電話番号 － －
性別	1.男 2.女　生年月日(西暦)(例：昭和35年の場合は1960年)　年　月　日

名字と名前の間は1マスあけてください

(電話番号は、121ware.comで登録情報確認に必要となります。ぜひご登録ください。)

【記号等の記入要領】

019 loyq@-._

電子メールアドレス
- お持ちの方のみ、右の【記号等の記入要領】を参照して、わかり易くご記入ください。
  ※携帯電話のメールアドレスはご遠慮ください。

ご登録いただいた情報をもとにドライバ情報・キャンペーン情報・講習会の案内・アンケート、サービス情報などをお送りいたします。必要の無い方のみ 1 をご記入ください。 → ☐

この面を矢印の方向へ送信して下さい

挿入方向をご確認の上表／裏お間違いのないようにFAXにて本紙のみお送りください。縮小／拡大による送信は行わないでください。

FAX.03-5762-0454 (24時間受付)

番号はお間違えのないようにお願いいたします

郵便はがき

0208R04A3

※初めてご登録の方は記入しないでください

既にお客様登録番号をお持ちの方は、お客様登録番号および前回ご登録時の電話番号をご記入ください。
（前回の電話番号と現在の電話番号が異なる場合は裏面のTEL欄も併せてご記入ください）

お手数ですが切手をお貼りください

209 6511

東京多摩郵便局
私書箱第10号
NEC
121ware登録センター係行

お問合せコード

ō A3575299202

ご登録の種類
1.初めてご登録の方
2.既にお客様登録番号をお持ちの方

お客様登録番号

前回ご登録時の電話番号

保証書をご覧の上、「型名」をご記入ください　型名

保証書をご覧の上、「製造番号」をご記入ください　製造番号

ご登録いただいた情報をもとにドライバ情報、講習会の案内、アンケート、サービス情報などをお送りいたします。
必要の無い方のみ1をご記入ください。

ご登録形態
1.個人登録（個人のものとして購入）
2.法人登録（会社・団体の備品として購入）

1. 個人登録
2. 法人登録

お買上げ年月日（西暦）　年　月　日

販売店名

電子メールアドレス
・お持ちの方のみ、下の【記号等の記入要領】を参照して、わかり易くご記入ください。
※携帯電話のメールアドレスはご遠慮ください。

【記号等の記入要領】
019 loyq@-._

アンケートのご回答　1　2　3　4　5

BIGLOBE ID（お持ちの方のみご記入ください）

裏面も引き続きご記入ください

質問の番号に合わせ、数字・アルファベットにてアンケートのご回答欄にご記入ください。

Q1.勤務先業種は

1.製造業　2.卸売・小売業　3.金融・保険・不動産業　4.建築・土木業　5.運輸・物流業　6.通信関連　7.情報処理関連　8.学校・教育関連　9.官公庁・公共機関　0.サービス業　A.その他・該当なし

Q2.勤務先職種は

1.経営者・役員　2.会社員（営業職）　3.会社員（技術職）　4.会社員（企画調査職）　5.会社員（経理職）　6.会社員（その他）　7.教員・講師　8.医師　9.弁護士　0.記者・編集者　A.自営業・自由業　B.主婦　C.大学生　D.専門学校生　E.高校生　F.中学生　G.小学生　H.その他・該当なし

Q3.あなたのパソコン歴は

1.初心者　2.半年未満　3.半年以上1年未満　4.1年以上2年未満　5.2年以上3年未満　6.3年以上4年未満　7.4年以上5年未満　8.5年以上6年未満　9.6年以上7年未満　0.7年以上8年未満　A.8年以上9年未満　B.9年以上10年未満　C.10年以上

Q4.パソコンの使用頻度は（週何日）

1.1日　2.2日　3.3日　4.4日　5.5日　6.6日　7.7日

Q5.パソコンの使用頻度は（一日あたり何時間）

1.1時間未満　2.1−2時間　3.2−3時間　4.3−4時間　5.4−5時間　6.5−6時間　7.6−7時間　8.7−8時間　9.8時間以上

808−877368−006−A＊9

お問合せコード A35752992 03

会社名 団体名	
	（法人登録の方は必ずご記入ください）
所属	
お名前	※名字と名前の間は1マスあけてください
お名前のフリガナ	
	郵便番号 ー
ご住所	※必ず都道府県名からご記入ください
TEL	ー ー
	（電話番号は、121ware.comで登録情報確認に必要となります。ぜひご登録ください。）
性別	1 男 2 女　生年月日(西暦) 年 月 日

■申込書は **すべて機械で読み取ります** ので、

以下の記入要領にそってはっきりとお書きください。
各記入欄の枠（マス）外には、
ご記入されないようお願いいたします。

日電 太郎

●「お名前のフリガナ」の場合、下記記入例のように濁点・半濁点を別のマスに分けてご記入ください。

ニチテ゛ン タロウ

●「お名前のフリガナ」以外の場合、下記記入例のように濁点・半濁点はマスを分けずに1文字としてご記入ください。

ニチデンアパート

●年月日のご記入にあたっては、1ケタの場合必ず最初に「0」をお入れください。
例：昭和35年7月8日生まれの場合

1960 年 07 月 08 日

●ご住所は都道府県名からご記入ください。

東京都港区芝5ー7ー
1日電アパート203

●名字と名前の間は1マスあけてください。

●数字およびアルファベットの記入例

記入例 0123456789ー
ABCDEFGHIJKLM
NOPQRSTUVWXYZ

●電話番号記入要領（042ー111ー2222）の場合

042 ー111 ー2222

お客様登録申込書のご記入にあたって

初めてご登録されるお客様

「お客様登録番号」「前回ご登録時の電話番号」以外の項目をご記入ください。

既にお客様登録番号をお持ちで新たな商品を追加登録されるお客様

◎「ご登録形態」、「お客様登録番号」、「前回ご登録時の電話番号」、「型名」、「製造番号」、「お買い上げ年月日」、「販売店名」、「アンケートのご回答」をご記入ください。

◎「会社名」、「所属」、「お名前」、「ご住所」、「郵便番号」、「電話番号」、「性別」、「生年月日」をご記入いただく必要はございません。
なお、前回ご登録いただいた内容で変更がある場合は変更箇所だけをご記入ください。

「型名」「製造番号」のご記入について

◎お買い上げの商品に添付されている保証書記載の「品名または型名」を「型名」欄に、「製造番号または保証番号」を「製造番号」欄にご記入ください。

◎パソコン・ディスプレイ画面セットの場合はパソコン本体のみご登録ください。（ディスプレイ画面をご登録いただく必要はありません）

◎ソフトウェア商品では、お買い上げの商品のCD–ROM、FD、または梱包箱表面のラベルに記載されている「PRODUCT」を「型名」欄に、「NO.」または「SERIAL NO.」（記載がある場合）を「製造番号」欄にご記入ください。

今回、同時に2つ以上の商品をご登録されるお客様（例:本体とプリンタなど）

◎インターネット（http://121ware.com/my/）でご登録いただくと1つの画面で複数の商品を同時に登録できます。

◎FAX用紙の上から5段目の「今回複数の商品を同時に登録」で「1.する」をご記入いただければ2枚目以降の記入が簡単になります。

①1枚目のお客様登録申込書の記入方法
「今回複数の商品を同時に登録」で「1.する」とご記入いただき右横の欄にお客様登録申込書右上の「お問合せコード」をご記入ください。

②2枚目以降のお客様登録申込書の記入方法
・「今回複数の商品を同時に登録」で「1.する」を記入いただき、続いて1枚目のお客様登録申込書の「お問合せコード」をそのまま記入してください。
・次に各商品の「製造番号または保証番号」もしくは「NO.」または「SERIAL NO.」（記載がある場合）をそれぞれのお客様登録申込書にご記入ください。それ以外の項目を記入していただく必要はございません。

※登録に関するお問い合わせは
121ware 登録センター
お問合せの際にはお客様登録申込書のお問い合わせコードをお知らせください。
既にご登録済みのお客様は、お客様登録番号をお知らせください。
TEL 0120-469-121
【受付時間／9:00～17:00 月～金（祝日及び弊社休業日は除く）】

修理チェックシート

修理品に添付してください



ご面倒をお掛けいたしますが迅速・確実な修理をするために
左ページをご確認の後、必要事項を記入してください。

修理依頼日　２０　　年　　月　　日	
フリガナ お名前	電話番号　ご自宅（　　　）　　ー ＦＡＸ（　　　）　　ー
ご住所　〒　　ー	日中の連絡先（お勤め先・携帯電話など）

製品型番(本体)		製造番号	
製品型番(ディスプレイ)		製造番号	
お買い上げ日	２０　　年　　月　　日	保証書の添付	□有　　□無

１．症状を、文字／イラストなどを使って、できるだけ詳しくご記入ください。

　１－１　どのような症状ですか？

　１－２　その症状はいつから発生していますか？

　１－３　その症状はどんな操作をしたときに起こりますか？

　１－４　症状の発生頻度を教えてください。

□常時　□一日に数回　□週に数回　□月に数回　□年に数回　□不定期的に　□過去に発生した

２．お客様が追加してインストールされたソフトウェアがあれば、メーカー名、製品名をご記入ください。

３．お客様が増設した周辺機器があれば、メーカー名、製品名をご記入ください。（例：プリンタ、モデムなど）

４．インターネットまたは電子メールに関する故障の場合は使用回線を教えてください。

□アナログ電話回線　□ISDN　□ADSL　□CATV　□社内 LAN　□その他（　　　　）

５．修理料金見積りについて

□見積不要（修理料金の連絡なしに修理してよい）　□見積連絡必要

□見積連絡不要（　万　千円以下であれば連絡なしに修理してよい）　※見積連絡がないので早く修理品を返却できます。

６．お預かりする添付品　□有（添付品をご記入ください）　□無

□AC アダプター〔　　〕　□電源コード〔　　〕　□キーボード〔　　〕　□マウス　□フロッピー媒体〔　　〕　□CD 媒体〔　　〕　□保証書

７．ハードディスクの初期化について　□承諾する　□承諾しない

修理のためにハードディスクの初期化が必要となる場合があります。初期化によりハードディスク内に記録されているお客様のすべてのデータおよびソフトウェアが消去されます。（パソコン内に登録されたソフトウェアや作成されたデータ、インターネット接続情報、メールアドレスやメール内容、お客様が取り込んだ写真、ホームページお気に入り情報、その他お客様が登録された固有の設定情報など）従いまして、常日頃からこまめにバックアップ(複製)するとともに、修理に出される前には必ずバックアップをお取りいただくようお願いいたします。

８．ハードディスク内のデータのバックアップはお済みですか？

□バックアップした　□バックアップしていない（上記７項の注意事項をよくお読みください）

９．パスワードについて

修理に出される前に、必ずパスワードを解除するか「**１２３４５**」（半角）に変更していただくようお願いいたします。
なお、ご希望により当社でパスワードを解除（有料）する場合は、修理受付窓口に来ていただき、身分証明書、印鑑などを必要とする場合があります。

・パスワードを設定していない。――□

・パスワードを設定している。

　修理に出す前に解除した――□

　パスワードを「**１２３４５**」（半角）に変更した――□

　パスワードを教える。――□

　パスワード名（　　）　パスワード（　　）　パスワード名（　　）　パスワード（　　）

10．修理に出されるものをご確認ください。

●修理品本体　●修理チェックシート　●添付品　●保証書〈原紙〉（保証期間中は必ず添付してください）

11．本用紙を宅配便に同梱する場合のご注意

関係法令の規定により、以下のことを遵守して頂く必要があります。

・本用紙を封筒などに入れないでください。
・上記各項へのご回答以外は本用紙に記入しないでください。
・本用紙および保証書以外の書面(故障の状況を伝えるために必要な書面を除く)を同梱しないでください。

日本電気株式会社
NEC フィールディング株式会社
修理受付電話番号（集配料無料の宅配便による修理品集配サービス）
（離島は別途見積となります。また、一部地域で対応できない場合があります。）
0120―977―121
修理状況確認（インターネット、i モード、EZweb、J-SKY）
http：//support.fielding.co.jp/

（この線から切り離して、右のページを修理品に添付してください。）

853-810550-999-A2　全 A3014

お客様へのお願い



日頃はNEC製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。大変、恐縮ですが、修理のためにお客様の製品をお預かりさせていただくにあたり、下記のご確認をお願いいたします。



［NEC製品の修理お預かりについて］

修理に出される前に必ずご確認をお願いいたします。

1．「修理チェックシート」（右ページ）にご記入をお願いいたします。

機器を修理にお出しになるときは、「修理チェックシート」に故障と思われる症状について、できるだけ詳しくご記入の上、修理品に添付してください。修理箇所の特定、修理の迅速化を図るための貴重な資料とさせていただきます。

2．データのバックアップはお済みでしょうか

お預かり致します機器については細心の注意を払ってお取り扱い致しますが、修理作業、輸送中の事故を含めハードディスク内のデータやソフトウェアが失われる場合があります。この場合、当社は責任を負うことができませんので、あらかじめご承知おきください。
従いまして、常日頃からこまめにバックアップ(複製)するとともに、修理に出される前には必ずバックアップをお取りいただくようお願いいたします。

3．ハードディスクの初期化についてご確認ください

お預かり致します機器の故障状況によりましては、修理のためハードディスクの初期化をすることが必要となる場合があります。この初期化について、「修理チェックシート」でお客様のご同意の確認をさせていただきますので、ご協力をお願いいたします。(右ページ7項の□にレ点チェック)
なお、初期化によりハードディスク内に記録されているお客様のすべてのデータおよびソフトウェアが消去されます。(パソコン内に登録されたソフトウェアや作成されたデータ、インターネット接続情報、メールアドレスやメール内容、お客様が取り込んだ写真、ホームページお気に入り情報、その他お客様が登録された固有の設定情報など)
従いまして、常日頃からこまめにバックアップ(複製)するとともに、修理に出される前には必ずバックアップをお取りいただくようお願いいたします。
また、初期化にご同意いただけない場合、修理をすることができずそのままお返しすることがあります。

4．交換部品はご返却できない場合があります

修理のために交換した故障部品はお客様にご返却できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
なお、ハードディスクを交換した場合、当社が責任をもって「データ消去」などお客様のデータ漏洩を防止するための処置をとります。

5．修理キャンセルをされた場合、見積診断料を申し受けいたしますので、あらかじめご承知おきください。

6．お客様の情報を活用させていただくことがあります。

「修理チェックシート」（右ページ）に記載いただきましたお客様の情報は細心の注意をもって管理いたします。
なお、情報は、お預りした機器に関わる債務履行、製品およびサービスの品質向上やそのためのアンケート調査に活用させていただきます。また、この目的のためにNEC、NECの関係会社、NECフィールディングの関係会社または業務委託先に提供する場合があります。

なお、上記の「お願い」は消費者契約法の適用を妨げるものではありません。

日本電気株式会社
NECフィールディング株式会社
修理受付電話番号（集配料無料の宅配便による修理品集配サービス）
（離島は別途見積となります。また、一部地域で対応できない場合があります。）
0120—977—121
修理状況確認（インターネット、iモード、EZweb、J-SKY）
http：//support.fielding.co.jp/

お客様へのお願い

本ホームＡＶサーバの梱包を解かれる前に必ずお読みください。

このたびは、弊社製品をお求めいただき、まことにありがとうございます。お客様が購入されたこの製品（以下「本製品」といいます。）には、下記「ソフトウェア使用条件適用一覧」記載のソフトウェア製品（以下「本ソフトウェア製品」といいます。）が含まれております。各本ソフトウェア製品にはそれぞれ「ソフトウェア使用条件適用一覧」記載のソフトウェア使用条件が適用されます。本ソフトウェア製品のご使用を開始される前に、これらの使用条件を充分にお読み下さい。いずれかの使用条件にご同意いただけない場合には、本製品をお求めになった販売店に本製品（全ての添付品を含む）をご返却下されば、代金をお返しいたします。お客様がいずれかの本ソフトウェア製品のご使用を開始されることをもって、すべての本ソフトウェア製品の使用条件にご同意いただいたものといたします。これらの使用条件は各本ソフトウェア製品の使用許諾の証明ですので、大切に保管して下さい。

ソフトウェアのご使用条件

日本電気株式会社およびNECカスタムテクニカ株式会社（以下「弊社」といいます。）は、お客様が購入されたホーム AV サーバ AX10（以下「本製品」といいます。）と共にご提供するソフトウェア・プログラム（以下「許諾プログラム」といいます。）を使用する権利を下記条項に基づきお客様に許諾し、お客様も下記条項にご同意いただくものとします。なお、お客様が期待される効果を得るための許諾プログラムの選択、許諾プログラムの導入、使用および使用効果につきましては、お客様の責任とさせていただきます。

1. 使用権

(1) お客様は、許諾プログラムを本製品と共にご利用になる特定の PC 2台で使用することができます。

(2) お客様は、本使用条件に定める条件に従い日本国内においてのみ、許諾プログラムを使用することができます。

2. 期間

(1) 弊社は、お客様が本使用条件のいずれかの条項に違反されたときは、いつにても許諾プログラムの使用権を終了させることができるものとします。

(2)許諾プログラムの使用権は、本使用条件の規定に基づき終了するまで有効に存続します。

(3)許諾プログラムの使用権が終了した場合には、本使用条件に基づくお客様のその他の権利も同時に終了するものとします。お客様は、許諾プログラムの使用権の終了後直ちに許諾プログラムおよびその全ての複製物を破棄するものとします。

3. 許諾プログラムの複製、改変および結合

(1) お客様は、滅失、毀損等に備える目的でのみ許諾プログラムを1部に限り複製することができます。

(2) 前項の規定にかかわらず、本製品にインストールされた許諾プログラムの複製物（運用環境をお客様において設定していただく場合があります。）を格納した記録媒体（例えば、CD-ROM）が本製品に添付されている場合には、お客様は、許諾プログラムを複製することはできません。この場合、お客様は、許諾プログラムの滅失、毀損等に備える目的で本製品に添付された当該複製物を取り扱うものとします。

(3) お客様は、本使用条件に基づきお客様が作成した許諾プログラムの全ての複製物に、許諾プログラムに付されている著作権表示およびその他の権利表示を付すものとします。

(4) お客様は、本使用条件で明示されている場合を除き、許諾プログラムの使用、複製、改変、結合またはその他の処分をすることはできません。

(5) お客様は、いかなる場合であっても許諾プログラムとともに提供されたマニュアル等の関連資料を複製することはできません。

(6) 本使用条件は、許諾プログラムに関する知的財産権をお客様に移転するものではありません。

4. 許諾プログラムの移転等

(1) お客様は、下記の全ての条件を満たした場合に限り、本使用条件に基づくお客様の権利を譲渡することができます。

(イ) お客様が本使用条件、許諾プログラムおよびその全ての複製物、ならびに許諾プログラムとともに提供されたマニュアル等の関連資料を本製品とともに譲渡し、これらを一切保持しないこと。

(ロ) 譲受人が本使用条件に同意していること。

(2) お客様は、本使用条件で明示されている場合を除き、許諾プログラムまたはその使用権の第三者に対する再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分をすることはできません。

5. 逆コンパイル等

お客様は、許諾プログラムをリバースエンジニアリング、逆コンパイルまたは逆アセンブルすることはできません。

6. 保証の制限

(1) 弊社は、許諾プログラムに関していかなる保証も行いません。許諾プログラムに関し発生する問題はお客様の責任および費用負担をもって処理されるものとします。

(2) 前項の規定にかかわらず、お客様が弊社所定の手続によりユーザ登録を行われた場合において、最初のお客様（本製品を新品かつ未使用の状態で購入されたお客様をいいます。以下同様とします。）による本製品ご購入の日から1年以内に弊社が許諾プログラムの誤り（バグ）を修正したときは、弊社は、かかる誤りを修正したプログラムもしくは修正のためのプログラム（以下、これらのプログラムを「修正プログラム」といいます。）またはかかる修正に関する情報をお客様に提供するものとします。ただし、修正プログラムまたはかかる修正に関する情報の提供の必要性、提供時期等については弊社の判断に基づき決定させていただきます。お客様に提供された修正プログラムは許諾プログラムとみなします。

(3) 許諾プログラムが格納された記録媒体に物理的欠陥があった場合におけるお客様の救済手段は、次の各号に定めるとおりとします。本項の規定をもって記録媒体に関する弊社の保証の全てとします。本項の規定は、本製品の保証書に基づくお客様の権利を何ら制限するものではありません。

(イ) 本製品に添付された、許諾プログラムが格納された記録媒体に物理的欠陥（ただし、許諾プログラムの使用に支障をきたすものに限ります。）があった場合において、最初のお客様が本製品をお受け取りになった日から14日以内に、本製品の保証書を添えてお求めになった取扱店に当該記録媒体を返却されたときには、弊社は無償にて当該記録媒体を同等の記録媒体と交換するものとします。（ただし、弊社が当該欠陥を自己の責によるものと認めた場合に限ります。）

7. 責任の制限

弊社は、いかなる場合も、お客様の逸失利益、特別な事情から生じた損害（損害発生につき弊社が予見し、または予見し得た場合を含みます。）および第三者からお客様に対してなされた損害賠償請求に基づく損害について一切責任を負いません。また、弊社が損害賠償責任を負う場合には、弊社の損害賠償責任は、その法律上の構成の如何を問わず、お客様が実際にお支払になった本製品の代金のうち許諾プログラムの代金相当額を以てその上限とします。

8. その他

(1) お客様は、日本国政府および関連する外国政府の必要な許可を得ることなく、許諾プログラムおよびその複製物を日本国から輸出してはなりません。

(2) 本使用条件にかかわる紛争は、東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所として解決するものとします。

853-810610-001-A

ソフトウェア使用条件適用一覧

下記の各ソフトウェア製品にはそれぞれの使用条件が適用されます。ただし、使用条件のお客様による承諾や、返品に関する条件など、下記使用条件と上記「お客様へのお願い」欄の記載に矛盾がある場合には、「お客様へのお願い」欄に記載された条件が優先して適用されるものとします。

ソフトウェア製品名	適用される使用条件
Ulead DVD MovieWriter for NEC	Ulead DVD MovieWriter for NEC 使用許諾契約書
PK-AX10 プリインストールソフトウェア製品	PK-AX10 プリインストールソフトウェアのご使用条件
上記以外のソフトウェア製品	ソフトウェアのご使用条件

- 「Ulead」、「DVD MovieWriter」は、Ulead Systems, Inc.の商標または登録商標です。
- その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

853-810610-001-A

本製品のご利用にあたって　～ 注意事項と補足説明 ～

このたびは ホームAVサーバAX10（以下本製品） をお買い上げいただきありがとうございます。ここには本製品のご利用にあたっての重要な注意事項と補足説明が記述されています。すべての内容を確認してください。

1. 録画番組の削除について

本製品では録画番組を削除するときに、その削除する録画番組の画質が高く、録画時間が長いほど削除が完了するまでに時間がかかります。目安としては、標準画質で 2 時間の録画番組を削除した場合、削除完了までに約 10 秒かかります。なお、削除中はリモコンによる操作ができませんので注意してください。

2. 録画番組の保存について

添付の「Ulead® DVD MovieWriter™ for NEC」を用いて CD-R/RW へ書き出すときに、メディアが正常に認識されない場合があります。このような場合、DVD MovieWriter の出力画面にある「詳細設定」ボタンを押して表示される「出力の詳細設定」ダイアログにある「ディスクレコーダ」の表示が「UJDA330 1.00 (Ulead) 」または「UJDA340 1.00 (Ulead)」となっている場合があります。この場合はそれぞれ「UJDA330(NTI)」または「UJDA340(NTI)」というように変更することによってメディアが正常に認識できる場合があります。解決しない場合はユーリードシステムズ株式会社へお問い合わせください。

3. 本製品とパソコンをクロスケーブルで接続する場合について

本製品とお手持ちのパソコンを接続する際にクロスケーブルを用いて直接接続する場合は、パソコンで使用しているネットワークカードの種類によっては通信が安定しない場合があります。この場合はハブを間に配してストレートケーブルで接続するなど、クロスケーブルを用いない接続を行うことによって解決できる場合があります。

853-810613-002-A

PK-AX10 プリインストールソフトウェアのご使用条件

NEC ホーム AV サーバーAX10 に組み込まれたソフトウェアは、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成され、個々のソフトウェアコンポーネントは、それぞれに NEC または第三者の著作権が存在します。

本製品には NEC 自身が開発もしくは作成したソフトウェアが含まれており、これらのソフトウェア及びそれに付帯したドキュメント類には NEC の著作権が存在し著作権法、国際条約条項及び他の準拠法により保護されています。これら NEC 自身が開発もしくは作成したソフトウェアコンポーネンツは、ソースコード提供の対象とはなりませんのでご了承ください。

NEC よりこの製品を取得した場合、上記のソフトウェアコンポーネンツを除き、この製品のソースコードを NEC より取得することが可能となります。

これに関する NEC の連絡先は以下です。

121 コンタクトセンター ： 0120-977-121（受付時間 9:00～17:00（祝日を除く））

ソースコードは無償で提供されますが、ソースコード提供にかかるメディア費等の実費は NEC に支払うよう要求される場合があります。ソースコード提供の申し出は、NEC の製品を取得した日付から 3 年間有効です。

853-810614-001-A

Ulead DVD MovieWriter for NEC ソフトウェア使用許諾契約書

ユーリードシステムズ株式会社(以下「ユーリードシステムズ」)は、このソフトウェア使用許諾契約書(以下「本契約」)により、本製品を使用する権利を許諾します。

第一条 「本製品」の定義

1.「本製品」とは、本契約とともに提供される「Ulead DVD MovieWriter for NEC ソフト」及びその他の関連資料を指します。

第二条 使用の許諾及び禁止・制限事項

1.「Ulead DVD MovieWriter for NEC ソフト」の著作権は個々のプログラムの作者に帰属します。

2.「本製品」に表示されている著作権および所有権に関わる旨の表示を抹消することはできません。

3.「本製品」は、本製品と共にご利用になる特定の2台のコンピュータにおいてのみ使用することができます。

第三条 保証・責任の範囲

1. Ulead DVD MovieWriter for NEC は、本製品がお客様の考えておられる特定の作業に完全に適合することを保証するものではありません。

2. お客様が期待する成果を得るために選択導入されたソフトウェアの使用及び使用結果につきましては、お客様ご自身の責任とさせていただきます。

3. ユーリードシステムズは、本製品のご使用に関して、お客様または第三者の発生したいかなる損害についても一切責任を負いません。

第四条 輸出管理について

1. お客様は米国および日本の政府機関が要求する条件、輸出管理法令等を遵守することなく本製品の輸出を行うことができないものとします。また、お客様自身による本製品の輸出行為から発生する一切の責任はお客様へ帰属するものとします。

第五条 その他

1. お客様が本契約に違反した場合には、ユーリードシステムズは直ちに本契約を終了することができるものとします。

2. 本契約に関する一切の紛争に関しては、東京地方裁判所を管轄裁判所とします。

853-810614-001-A